JETTER & SCHEERER

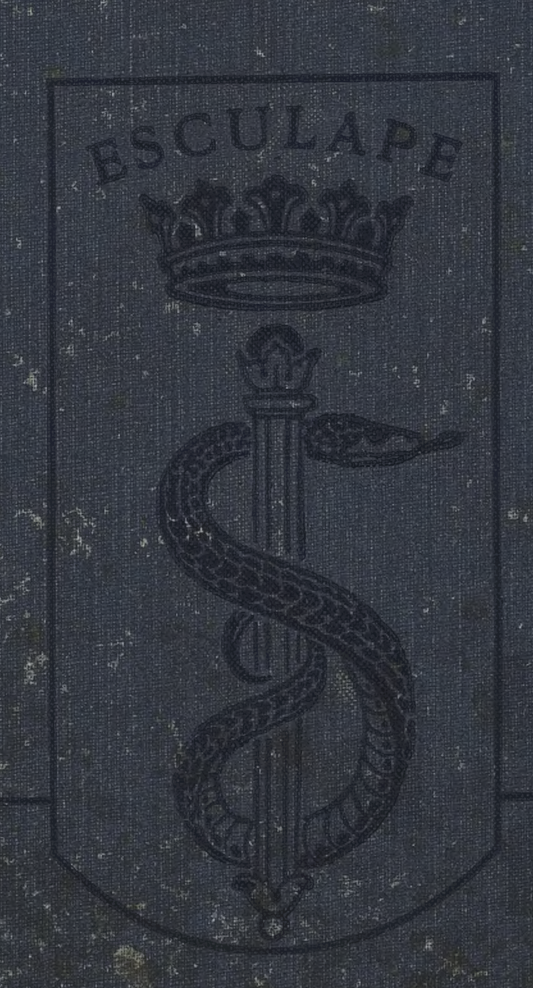
SOCIÉTÉ ANONYME

TUTTLINGEN

ALLEMAGNE DU SUD

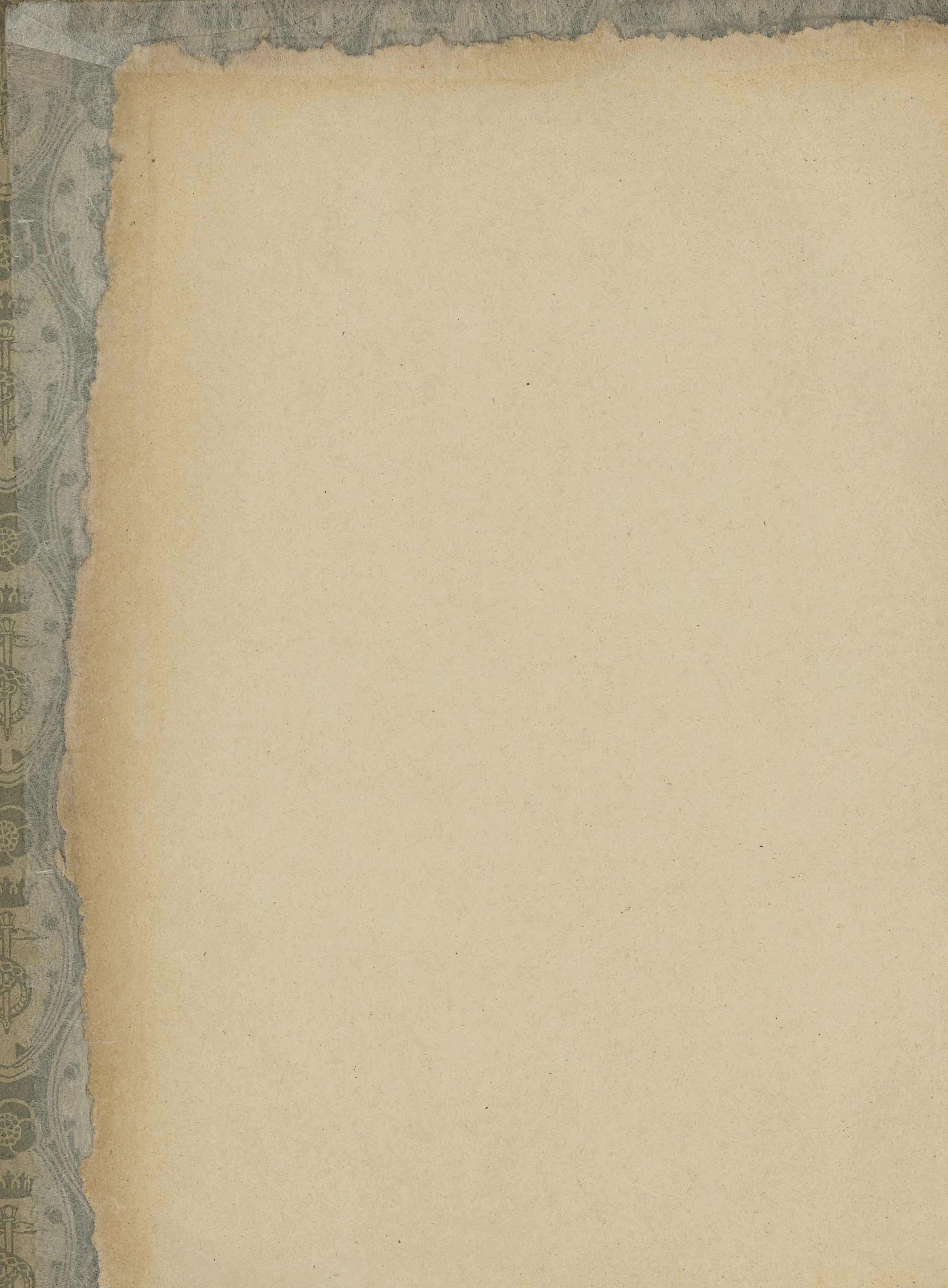
BERLIN LONDRES NEW YORK

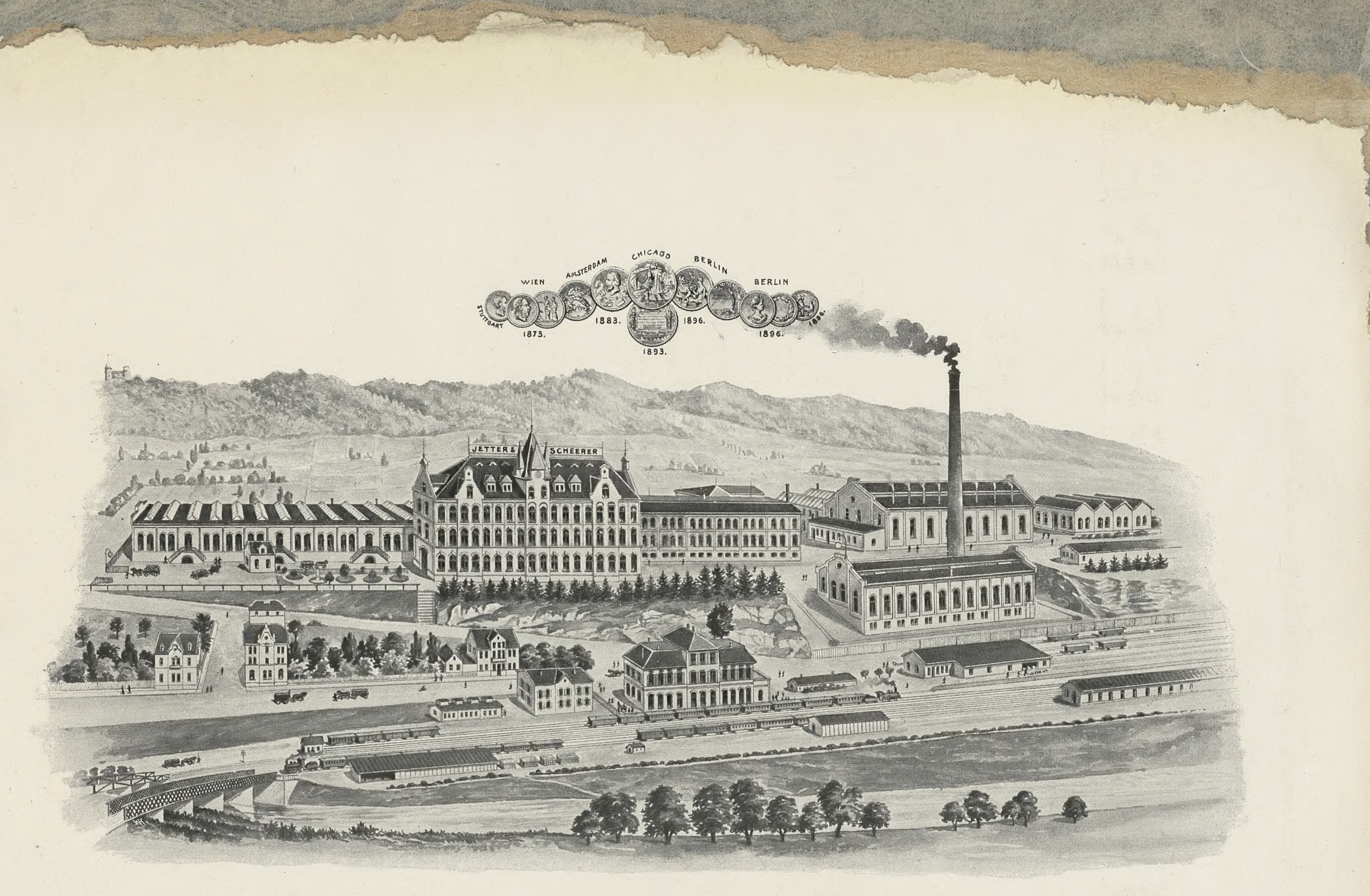
INSTRUMENTS DE CHIRURGIE











Etablissements de Jetter & Scheerer, Société Anonyme, Tuttlingen (Allemagne du Sud).

11.027

Catalogue illustré

de

JETTER & SCHEERER

SOCIÉTÉ ANONYME

Fabrique d'Instruments de Chirurgie

TUTTLINGEN

(Allemagne du Sud)

Succursale: **BERLIN NW.** Marienstrasse 17

Adresse télégraphique: ESCULAPE

6e Edition



Marque déposée

1905

M

Le présent catalogue est la **sixième édition** de notre

Catalogue illustré d'Instruments de Chirurgie.

Afin de créer pour nos clients un moyen efficace d'information, qui puisse leur servir non seulement dans leurs relations avec nous, mais encore vis-à-vis de leurs propres clients (médecins, dentistes, hôpitaux, etc.), notre but en publiant ce nouveau catalogue, lequel but nous croyons d'ailleurs avoir atteint, a été de faire du présent livre un véritable aide-mémoire comprenant, pour ainsi dire, **tous les instruments et appareils qui s'emploient aujourd'hui dans la chirurgie et les sciences y ayant rapport.** Dans ce nouveau catalogue, les modèles surannés ont été supprimés, et à leur place, nous avons donné accès, dans la mesure du possible, aux constructions nouvelles expérimentées.

Comme par le passé, nous continuerons à apporter à la fabrication de nos instruments les plus grands soins, tant en ce qui concerne leur exécution qu'au point de vue du choix du matériel à employer; aussi par la marque

ESCULAPE



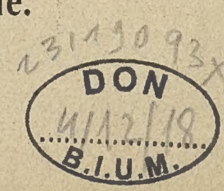
que portent nos produits, pourra-t-on, dans le monde entier, reconnaître des instruments garantis de qualité supérieure. Notre service d'expédition rapide, ainsi que la modicité de nos prix, contribueront également à affermir de plus en plus nos relations avec notre clientèle et à les rendre agréables.

Nous profitons de l'occasion pour vous exprimer tous nos remerciements de la bienveillance dont nous avons été, jusqu'à présent, l'objet de votre part, et nous vous prions de vouloir bien nous témoigner de pareils sentiments aussi à l'avenir.

Veuillez agréer, M , nos salutations les plus empressées.

JETTER & SCHEERER

Société Anonyme.



Recommandations.

La qualité supérieure des instruments portant la marque «Esculape» est garantie sous tous les rapports, mais il est évident qu'ils doivent être maniés conformément à leur nature. Car lorsqu'on fait d'un instrument un usage autre que celui que sa destination indique, ni le meilleur matériel ni le travail le mieux fini ne pourront y résister.

De même, il faut garantir les instruments des influences physiques: par une température basse, l'acier le mieux trempé se fend facilement. Aussi recommandons-nous de chauffer légèrement les objets d'acier avant de s'en servir, ce qu'on fait facilement en les passant dans de l'eau chaude.

Sur la Stérilisation.

Pour stériliser les instruments entièrement en métal, la méthode, par laquelle **on fait bouillir les instruments dans une solution à 2% de soude,** s'est généralement maintenue jusqu'à présent, parce qu'elle permet une stérilisation très efficace, sans que les instruments, ni même les tranchants des instruments coupants, n'en souffrent.

Nous profitons de cette occasion pour attirer l'attention sur ce fait que, pour garantir une excellente coupe, les tranchants des couteaux ne sont jamais nickelés.

Afin d'éviter des craintes inutiles, nous tenons à faire observer qu'il arrive que les carbonates calcaires de l'eau, se séparant par l'ébullition, se combinent avec les malpropretés inhérentes accidentellement aux instruments, pour venir se déposer sur ces derniers en forme de taches ou de rayures. Ces sédiments inoffensifs donnent assez souvent lieu à des plaintes d'un **nickelage soi-disant imparfait,** mais pour se convaincre que **ces craintes sont dénuées de fondement,** on n'aura qu'à passer sur les instruments un peu de rouge de Paris (caput mortuum). Pour ce nettoyage, il est à recommander de se servir d'un feutre collé sur un morceau de bois et sur lequel on applique le dit rouge de Paris, qui est en vente dans toutes les pharmacies et drogueries.

La stérilisation à chaleur sèche peut **nuire** à la qualité des instruments.

La stérilisation à flamme directe n'est employée, en général, que pour les instruments en platine ou platine iridié.

La stérilisation dans des solutions désinfectantes, telles que celles de sublimé, d'acide phénique, etc., peut être nuisible aux instruments les mieux nickelés, notamment aux instruments coupants dont les tranchants en souffrent presque toujours.

Les objets dont les numéros sont précédés d'une étoile (*) ne sont pas reproduits.





Conditions de vente et observations générales.

1. Ce nouveau catalogue annule tous les précédents.
2. Les numéros du catalogue correspondent à ceux du prix-courant. **Les objets dont les numéros sont précédés d'une étoile (*) ne sont pas reproduits dans le catalogue.**
3. **Les prix sont sans engagement.**

   Nous mettons particulièrement en relief que certains articles employés dans notre fabrication, tels ***la baleine, la gomme, le platine et l'écaille,*** *sont fréquemment sujets à des* ***fluctuations de prix.***

4. **Les figures contenues dans nos catalogues ne nous engagent pas à livrer toujours pareil;** nous nous réservons de modifier les modèles suivant l'expérience et les besoins, tant en ce qui concerne la construction qu'au point de vue du matériel.

   Afin d'obtenir un perfectionnement ou une simplification de la construction des modèles, ou pour mieux suffire aux nécessités de la stérilisation, il arrive qu'à la longue nous soyons obligés de modifier tel instrument ou tel autre. ***Les Errata*** *dans l'impression sont sans aucun engagement.* ***Le changement des prix est réservé.*** *Malgré une révision régulière, des vieux prix maintenant inexacts peuvent s'être maintenus; aussi est-il recommandable de nous demander chaque fois qu'il s'agit de différences de prix défavorables les prix de nos derniers calculs.*

5. **En nous passant des commandes,** on est prié, pour éviter des erreurs, **de toujours indiquer exactement le numéro respectif de notre catalogue, ainsi que le texte; en outre, on devra dire si l'article demandé doit être oui ou non aseptique.**
6. **Constructions spéciales:** Nous sommes toujours disposés à fabriquer spécialement des articles que notre catalogue ne prévoit pas, mais il sera indispensable qu'un dessin exact en grandeur naturelle ou, ce qui vaudra encore mieux, un échantillon tout fini nous soient remis. L'augmentation de prix que les constructions spéciales impliqueront sera aussi légère que possible. **Tous les dessins devront être envoyés sur des feuilles à part.** Pour ce genre de travail, **nous ne pourrons pas accepter des délais de livraison relativement courts.** L'exécution des commandes spéciales est acceptée par nous exclusivement **aux risques des commettants; d'ores et déjà, nous devons décliner de reprendre ou de changer les objets que nous aurons produits spécialement; d'autre part, les commandes spéciales, une fois mises en fabrication, ne pourront sous aucun prétexte être retirées.**

   Les modèles construits par nos clients et déposés chez nous *en prévision de futures commandes ne seront utilisés qu'au bénéfice exclusif de leurs propriétaires. A ces* ***échantillons de conformité,*** *nous donnons, pour faciliter les nouvelles commandes, des numéros d'ordre, arrangement dont nos amis apprécient de plus en plus la commodité et l'utilité.*

   Quand on nous demande à nouveau des instruments faits spécialement, on est **instamment** prié, afin d'activer l'expédition, de nous indiquer chaque fois le numéro de notre

« Separat-Buch », « livre spécial » (S-B. no.), numéro qui se trouvera sur la facture précédente; en même temps, on devra nous adresser soit dessin, soit échantillon du modèle dont il s'agira, à moins qu'il ne s'en trouve un échantillon de conformité entre nos mains.

7. **L'emballage** se fait avec le plus grand soin, et chaque expédition a à passer un contrôle sévère; par conséquent, **nous ne répondons pas d'un manquant quelconque, ni de la casse, ni d'une détérioration.**

   Par expérience, nous savons que s'il y a des détériorations ou des pertes, celles-ci généralement ne surviennent que pendant ou après les opérations en douane. Pour s'en garantir, les déstinataires devront prendre les mesures nécessaires.

8. **L'expédition** se fera conformément aux instructions de l'acheteur et **à ses frais, risques et périls,** même lorsque nous payons, c'est-à-dire déboursons, les frais de transport. **Pour l'assurance,** nous avons **une police générale,** sur laquelle, si on nous en fait la demande, les envois par poste et par chemin de fer pourront être assurés; **pour des transports maritimes, le mode d'assurance** à emprunter **devra être convenu spécialement.** Nous ne nous engageons pas à pourvoir à l'assurance, mais nous nous réservons le droit, quand aucun accord spécial n'est intervenu, d'assurer, lorsque nous le jugeons nécessaire, certains envois aux dépens du déstinataire.

9. **L'emballage** sera compté au prix-coûtant, et quand il nous est retourné franco et en bon état, nous le reprenons à moitié du prix facturé.

10. **Conditions de paiement:** A convenir.

    Nos prix s'entendent pour marchandise prise dans nos établissements de Tuttlingen, en tant que notre prix-courant expressément n'indique rien d'autre.

    En cas de différend, Tuttlingen seul est à considérer comme lieu de livraison et de paiement.

11. Passé 6 jours, à compter du jour de la réception de notre envoi, aucune **réclamation** n'est plus admise.

    Notre clientèle est priée d'ouvrir nos envois à l'arrivée et de comparer leur contenu avec notre facture. Dans le cas où le contenu des paquets ne concorderait pas avec leur inscription ou la facture, on voudra bien nous adresser ***sans délai*** *une réclamation,* ***en nous faisant tenir en même temps l'étiquette du paquet, sur lequel, par exemple, on aura constaté un manquant.*** *Il se recommande toutefois de revoir, avant de réclamer, une seconde fois très consciencieusement tout l'emballage de notre envoi.*

    Des retours sont tenus à la disposition du client jusqu'à ce que nous nous soyons mis d'accord avec ce dernier.

    On mentionnera toujours **la date de la facture,** à laquelle **réclamation ou retour** se référeront.

    Aux retours et envois d'instruments à réparer, il faudra ajouter **une liste.**

12. Quand on nous remet une commande d'au moins frs. 500.—, nous offrons au client **un catalogue** à titre gracieux; d'autres exemplaires de ce dernier seront facturés.



Table des Matières.

Pour:

Table alphabétique des auteurs, avec les instruments respectifs en regard, voir aux pages IX à XXI du catalogue.
Table alphabétique des instruments etc., voir aux pages XXIII à XXXII, à la fin du même livre.

Pour:

Table alphabétique des auteurs, avec les instruments respectifs en regard, voir aux pages IX à XXI du catalogue.

Table alphabétique des instruments etc., voir aux pages XXIII à XXXII, à la fin du même livre.

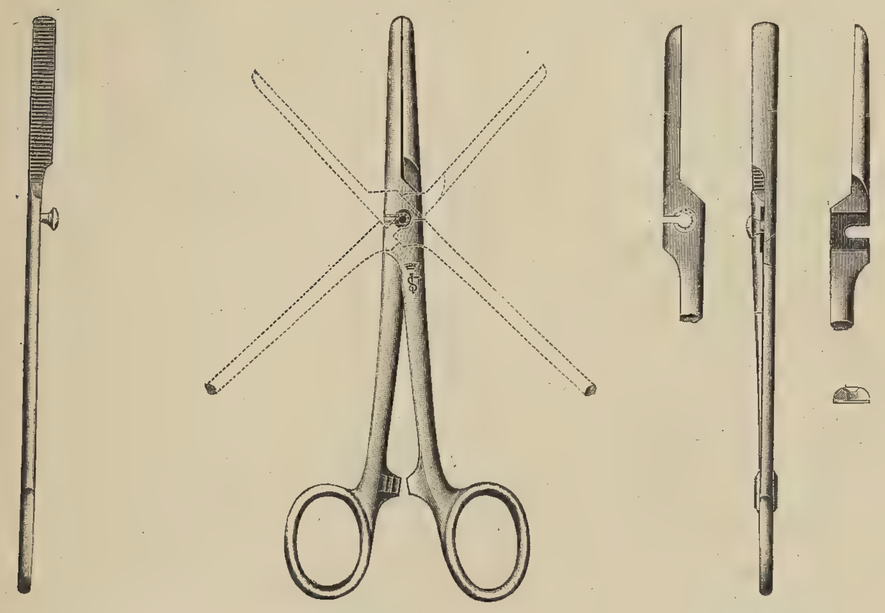


Table alphabétique

des noms d'auteurs.

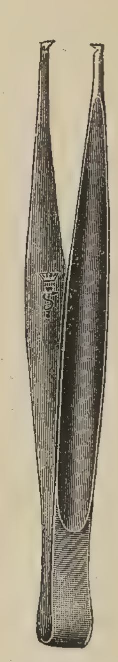
Types des instruments "modèle Esculape"

pour opérations aseptiques.

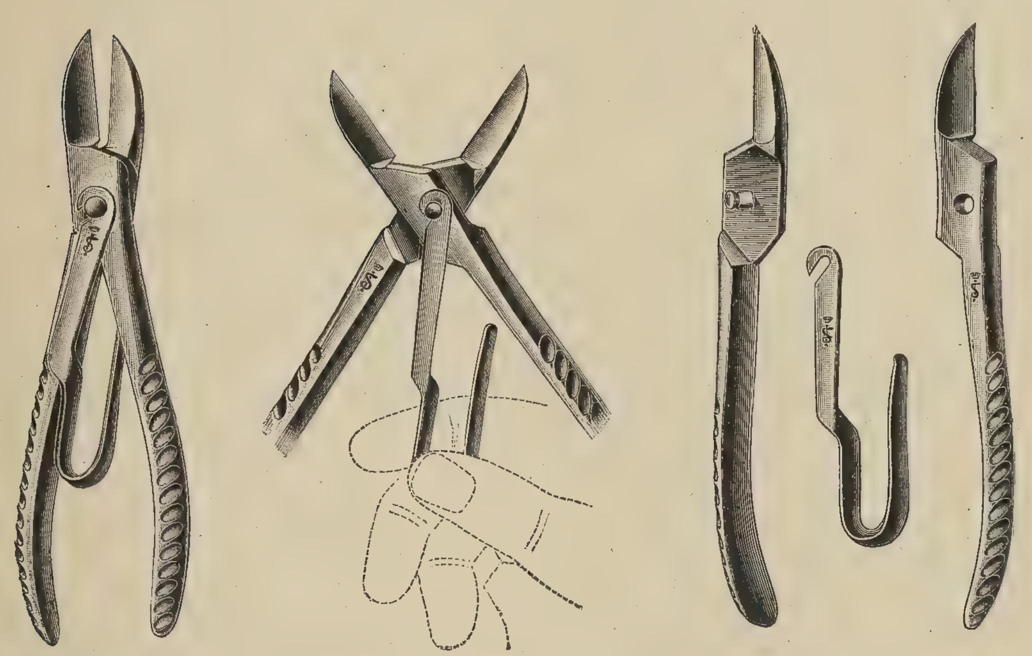


Articulation de *Walcher* pour ciseaux, pinces etc. démontables.

Brevetée en Allemagne et à l'étranger.

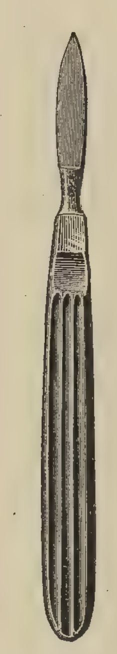


Pince
modèle Esculape
(déposé).



Articulation à ressort, modèle Esculape, pour ciseaux, pinces etc. démontables.

Brevetée.



Manche en métal,
modèle Esculape.

Section A.

I. Anatomie et Autopsie.

II. Physiologie.

III. Microscopie et Bactériologie.

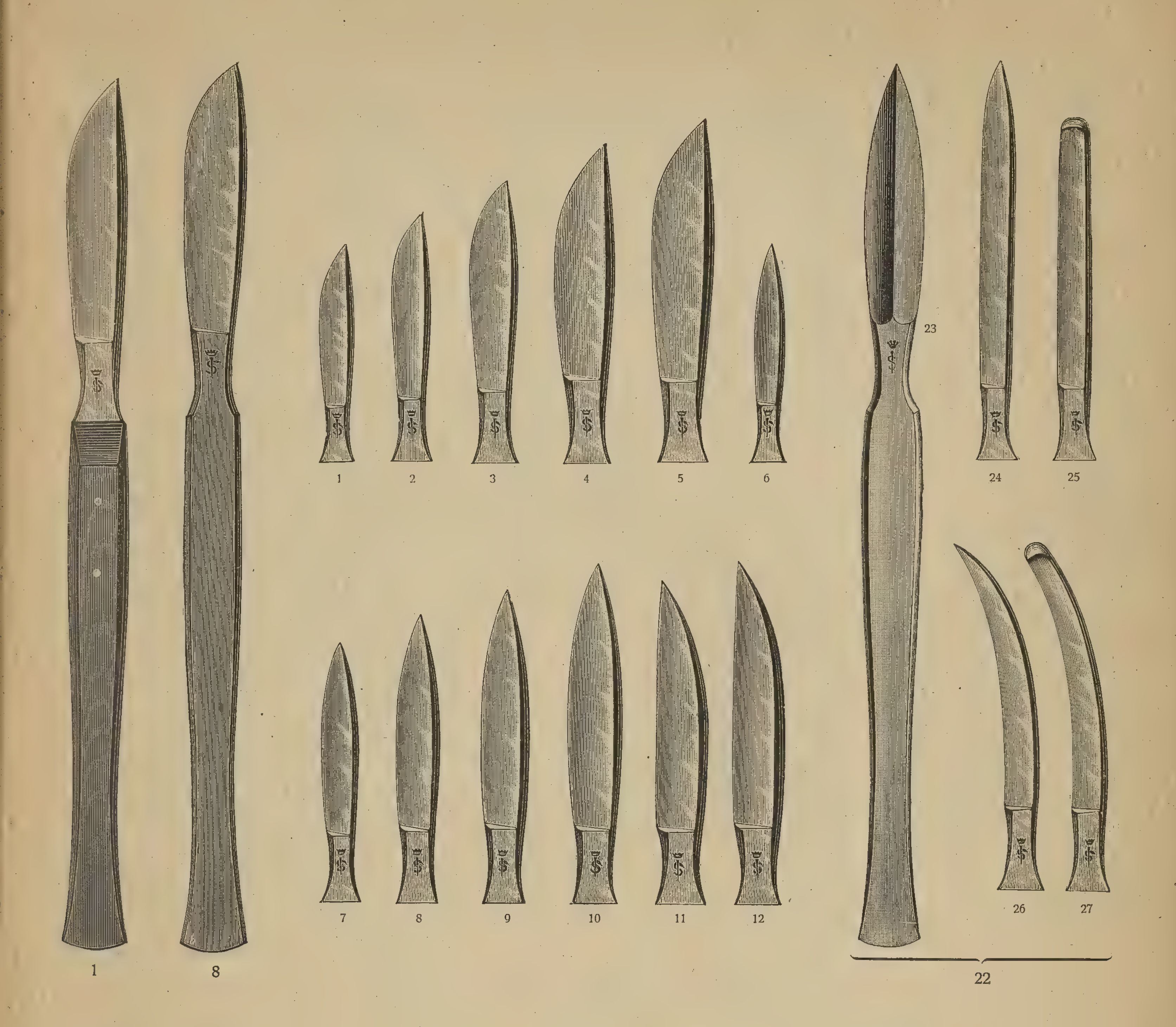
IV. Préparations d'Anatomie et d'Ostéologie.

V. Instruments pour le Diagnostic, Appareils pour mesurer et peser

VI. Appareils accessoires pour le Diagnostic.



I. Anatomie et Autopsie.



1	**Scalpels,**	manches en ébène, lames fig.		1 à 12
8	—	tout en métal	» »	1 à 12
*15	—	manches en ébène	» »	23 à 27
22	—	tout en métal	» »	23 à 27

I. Anatomie et Autopsie.

1 2 3 4 5

6 7 8 9

39

1 2

67

105 81 75

*34	**Scalpels,** modèle anglais, manches en ébène, lames fig. 1 à 9
39	— » » tout en métal, lames fig. 1 à 9
*63	**Scalpels pour nerfs,** manches en ébène, lames fig. 1 et 2
67	— tout en métal, lames fig. 1 et 2
75	**Couteau à cartilages,** avec rugine, manche en ébène
81	— » » tout en métal
*87	— sans rugine, manche en ébène
*100	— modèle anglais, manche en ébène
105	— » » tout en métal

I. Anatomie et Autopsie.

½ 135

½ 1 ½ 2 162

162

½ 168

½ 180

202 210 250 268 292 302 ½ 312 ½ 330

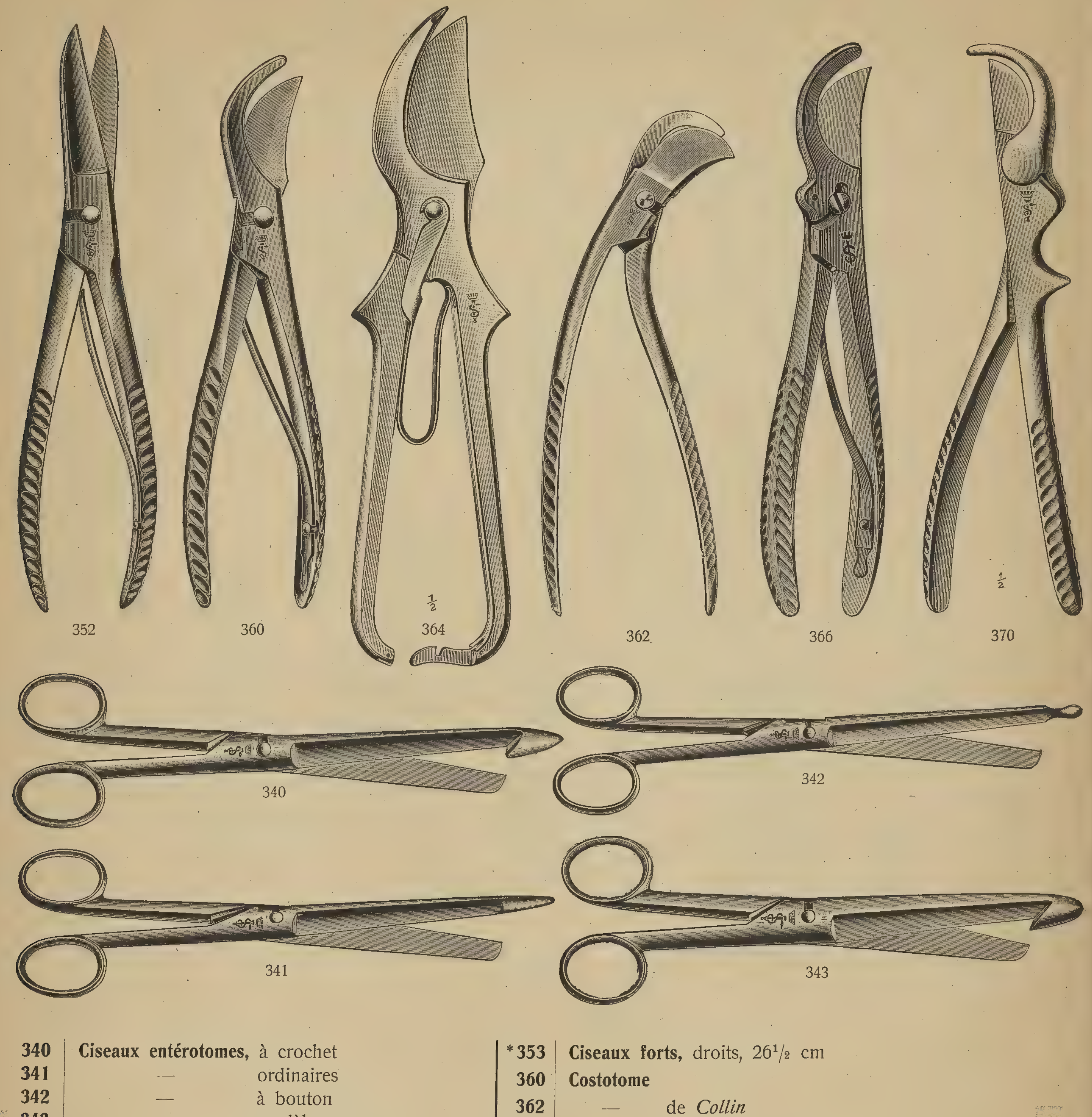
*127 **Couteau à cartilages** de *Virchow*, manche ébène
135 — » » manche métal
*155 **Couteaux à dissection** de *Virchow*, manches en ébène, lames fig. 1 et 2
162 **Couteaux à dissection** de *Virchow*, manches en métal, lames fig. 1 et 2
*167 **Couteaux à dissection,** modèle anglais, manches en ébène, lames droites et convexes
168 **Couteaux à dissection,** modèle anglais, manches en métal, lames droites et convexes
*175 **Couteau à cerveau** de *Virchow*, manche ébène
180 — » » manche métal
202 **Pince à dissection,** modèle « Esculape », $10\frac{1}{2}$ cm
*203 — » » $11\frac{1}{2}$ »
*204 — » » 13 »
*205 — » » $14\frac{1}{2}$ »
210 — rainures transversales 8 »
*211 — » » 9 »
*212 — » » $10\frac{1}{2}$ »
*213 — » » $11\frac{1}{2}$ »
*214 — » » 13 »
*215 — » » $14\frac{1}{2}$ »

250 **Pince à dissection,** modèle anglais, rainures larges, 8 cm
*251 — » » » » 9 »
*252 — » » » » $10\frac{1}{2}$ »
*253 — » » » » $11\frac{1}{2}$ »
*254 — » » » » 13 »
*255 — » » » » $14\frac{1}{2}$ »
268 — à ressort, 13 cm
292 **Ciseaux à dissection,** pointus, $10\frac{1}{2}$ cm
*293 — » $11\frac{1}{2}$ »
*294 — » 13 »
*295 — » $14\frac{1}{2}$ »
302 **Ciseaux à dissection,** 1 pointe mousse, $10\frac{1}{2}$ cm
*303 — 1 » » $11\frac{1}{2}$ »
*304 — 1 » » 13 »
*305 — 1 » » $14\frac{1}{2}$ »
312 — 1 » » $10\frac{1}{2}$ »
*313 — 1 » » $11\frac{1}{2}$ »
*314 — 1 » » 13 »
*315 — 1 » » $14\frac{1}{2}$ »
330 **Ciseaux à dissection droits,** pour fendre les canaux étroits
*331 **Ciseaux à dissection coudés,** » » » » »



LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE» SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

I. Anatomie et Autopsie.



340	**Ciseaux entérotomes,** à crochet
341	— ordinaires
342	— à bouton
343	— modèle russe
***344**	— » français, 20 cm
***345**	— » » 26 »
***350**	**Ciseaux forts,** droits, 16 cm
***351**	— » 20 »
352	— » 23 »

***353**	**Ciseaux forts,** droits, $26^{1}/_{2}$ cm
360	**Costotome**
362	— de *Collin*
364	— fermant
366	— à coupe rétrograde
370	— » » » de *Gluck,* petit modèle
***371**	— » » » » » grand »

I. Anatomie et Autopsie.

$^1/_3$ $^1/_2$ $^1/_3$

490 494 à 497 506 505 511 520 $^1/_2$ 521 531 535

490	**Scie étroite** de *Langenbeck*
494	**Scie** de *Charrière,* à dos mobile, 20 cm
495	— » » » » » 26 »
496	— » » » » » 30 »
497	— » » » » » 34 »
*500	— modèle russe » » » 38 »
505	**Scie à arc** de *Knauer,* petite, pour les phalanges
506	**Scie à arc,** manche démontable, 38 cm
*507	— » » 42 »
*510	— de *Charrière,* petite
511	— » » moyenne
*512	— » » grande
520	**Scie rachitome,** double
521	— »
531	**Pince rachitome**
535	— de *Kuester*

I. Anatomie et Autopsie.

540	**Rachitome,** tout en acier
541	— » » »
542	— » » »
544	— » » » à 2 lames
550	**Crochet-élévateur**
554	**Burin pour le crâne**
564	**Poinçon**
570	**Ciseau,** 11 cm
571	— 13 »
573	— droit
574	**Gouge** droite
576	**Ciseaux** de *Bruns,* droits, 3 largeurs: 8, 10 et 12 mm
577	**Gouges** de *Bruns,* droites, 3 largeurs: 8, 10 et 12 mm
578	— » » courbes, 3 » 8, 10 » 12 »
*580	**Ciseau** droit, lourd, 28 cm de longueur
584	— de *Brunetti,* à droite, pour l'ouverture de la colonne vertébrale
585	— » » à gauche » » » » » »
592	— **et marteau,** de *Virchow*
600	**Marteau**
602	— tout en acier, à crochet
*604	**Maillet,** en buis
*605	— » » garni de plomb
607	— tout en métal, garni de plomb, en 3 grandeurs
*610	— en cuir non tanné, sur manche en bois

I. Anatomie et Autopsie.

621 623 625

640 648 652 655 656 660 661 680 681 716

690

703 702

*620	**Support** pour le crâne, à 2 branches
621	— » » » 3 »
623	**Appareil** de *Satterthwaite* p. fixer le crâne
625	**Support** pour le crâne
*635	**Érigne,** manche en ébène
640	— tout en métal
*645	**Érigne,** modèle anglais, manche en ébène
648	— » » tout en métal
*651	**Érignes,** » » 2 griffes, manche en ébène
652	— » » tout en métal, 2 griffes
655	**Érignes,** tout en métal, 2 griffes
656	— » » » 4 »
660	**Érignes à chaînes**
661	— modèle anglais
*672	**Crochet** pour le crâne
680	**Aiguilles à coudre les sujets,** droites
681	— courbes
*684	— droites

*685	**Aiguilles à coudre les sujets,** demi-courbes
*686	— à double courbure
690	**Stylets boutonnés** en baleine, $10\frac{1}{2}$, $11\frac{1}{2}$, 13 cm
*691	— » métal, $10\frac{1}{2}$, $11\frac{1}{2}$, 13 »
*698	**Tube insufflateur**
*699	— avec olive
702	— double
703	— à robinet
*710	**Seringue pour injections anatomiques,** à 3 anneaux, cylindre en métal, piston en cuir, avec 3 canules à robinet, capacité 50 gr.
*711	**La même seringue,** capacité 100 gr. } pour l'illustration, voir section B, chapitre XII
*712	— » 150 »
*713	— » 200 »
716	**Seringue pour injections anatomiques,** cylindre en métal, piston en cuir, avec poignée et 3 canules à robinet, capacité 300 gr.
*718	**La même seringue,** capacité 400 gr.
*720	— » 500 »



LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE» SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

I. Anatomie et Autopsie.

732 748 754 734 731 820 765 814 738 778 752

*730	**Céphalomètre** de *Virchow*, pour enfants jusqu'à l'âge de 14 ans
731	— » » adultes
732	— » *Kroenlein*
734	— » *Koehler*
738	**Craniomètre** » *Virchow*
*745	**Règle** en buis, 1 m
*746	— » baleine, 1 »
*747	— » ivoire, 1 »
748	— » acier, 1 »
752	— » laiton, avec divisions en centimètres et pouces
754	**Rubans métriques en acier,** 1 m, en boîte maillechort
*755	— 1,50 » » » »
*756	— 2 » » » »
765	**Loupe, monture pliante,** en corne, à 1 lentille
*766	**Loupe, monture pliante,** en corne, à 2 lentilles
*767	— » » » 3 »
*775	**Eprouvette graduée,** 25 cmc., à pied et à bec
*776	— 50 » » » » » »
*777	— 75 » » » » » »
778	— 100 » » » » » »
*779	— 150 » » » » » »
*780	— 200 » » » » » »
*781	— 250 » » » » » »
*782	— 500 » » » » » »
*783	— 1000 » » » » » »
*805	**Papier réactif**
814	**Balance romaine,** 5 kg.
*815	— 10 »
820	**Balance,** à ressort, 10 kg.



I. Anatomie et Autopsie.

890 **Trousse à dissection,** à deux pliants, composée de:

1 scalpel fort pour cartilages	1 porte-caustique
3 scalpels variés	1 ciseau
1 érigne à manche	1 paire de ciseaux
1 érigne à 3 chaînes	1 pince à dissection
1 sonde cannelée	1 stylet boutonné

894 **Boîte à dissection,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

5 scalpels variés	2 stylets boutonnés
1 pince à dissection	1 scalpel fort p. cartil.
1 paire de ciseaux droits à 1 bouton	1 insufflateur double
1 érigne double	2 aiguilles à sutures

896 **Même composition,** boîte en chêne mat

898 **Même composition,** boîte en noyer entièrement poli

890

894 à 898

904 à 908

914

920

926

930

904 **Boîte à dissection,** modèle anglais, en érable, contenant:

3 scalpels variés	1 paire de ciseaux à bouton
1 couteau à cartilages	1 érigne à 3 chaînes
1 pince à dissection	1 insufflateur double

906 **Même composition,** boîte en chêne mat

908 **Même composition,** boîte en noyer entièrement poli

914 **Boîte à dissection,** modèle anglais, en noyer entièrement poli, contenant:

2 scalpels	1 insufflateur simple
1 couteau à cartilages	1 érigne à 3 chaînes
1 pince à dissection	1 paire de ciseaux à dissection
1 érigne	

920 **Boîte à dissection,** modèle anglais, en noyer entièrement poli, contenant:

1 paire de ciseaux droits	2 aiguilles droites, sur manche
1 paire de ciseaux fins	1 aiguille coudée, » »
1 pince à dissection	3 scalpels variés
1 » » microscopie	

926 **Boîte à dissection,** modèle anglais, en noyer entièrement poli, contenant:

1 paire de ciseaux droits, pointus
1 pince à dissection
4 scalpels variés
1 insufflateur simple avec bouchon
1 érigne à 3 chaînes

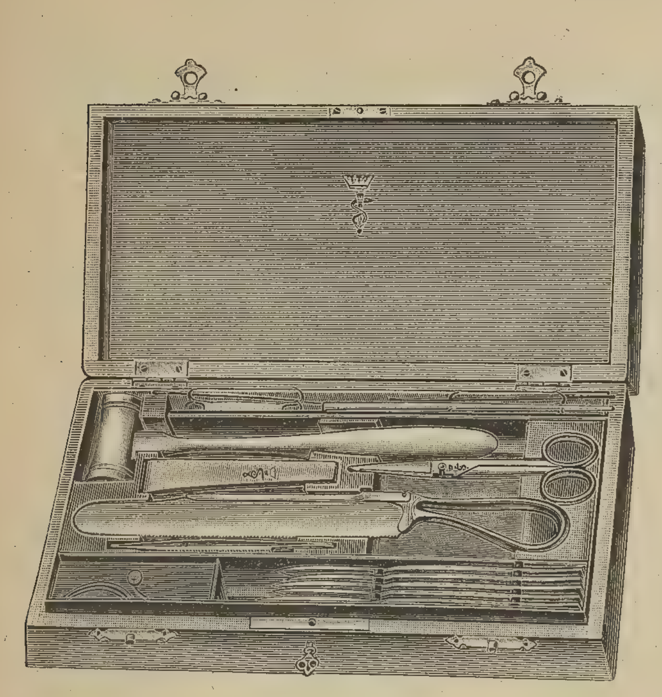
*928 **Boîte à dissection,** en métal, contenant:

1 paire de ciseaux démontables, droits, à bouton
3 scalpels variés, tout en métal, aseptiques
1 pince à dissection
1 insufflateur double
1 érigne à chaîne, triple

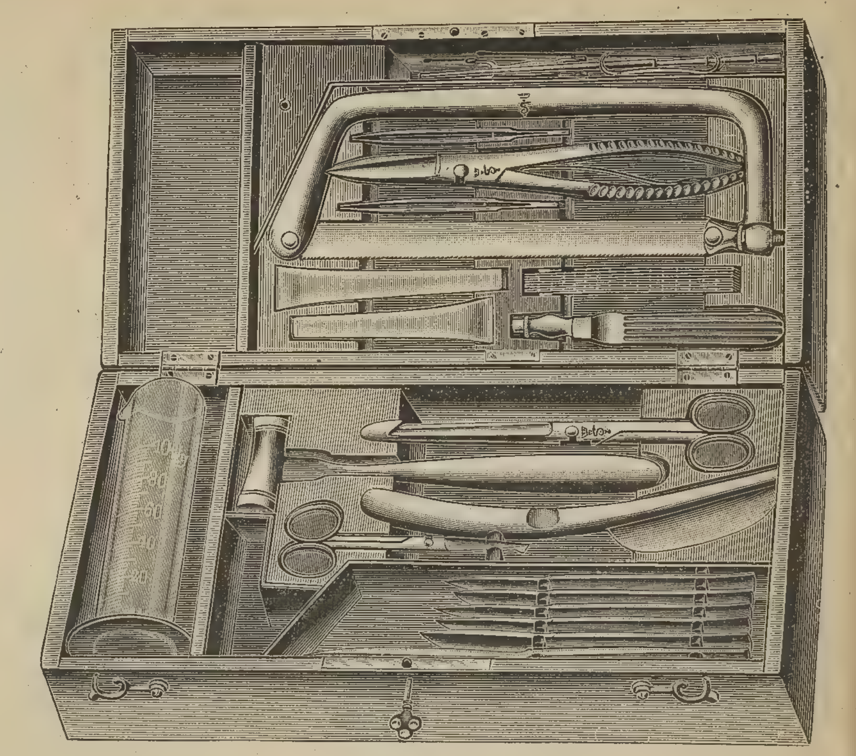
930 **Boîte à dissection,** en métal, sans charnières, contenant:

1 paire de ciseaux démontables, droits, à bouton
1 couteau à cartilages, tout en métal, aseptique
4 scalpels variés, tout en métal, aseptiques
1 pince à dissection
1 insufflateur double
1 érigne à 3 chaînes
2 aiguilles à sutures

I. Anatomie et Autopsie.



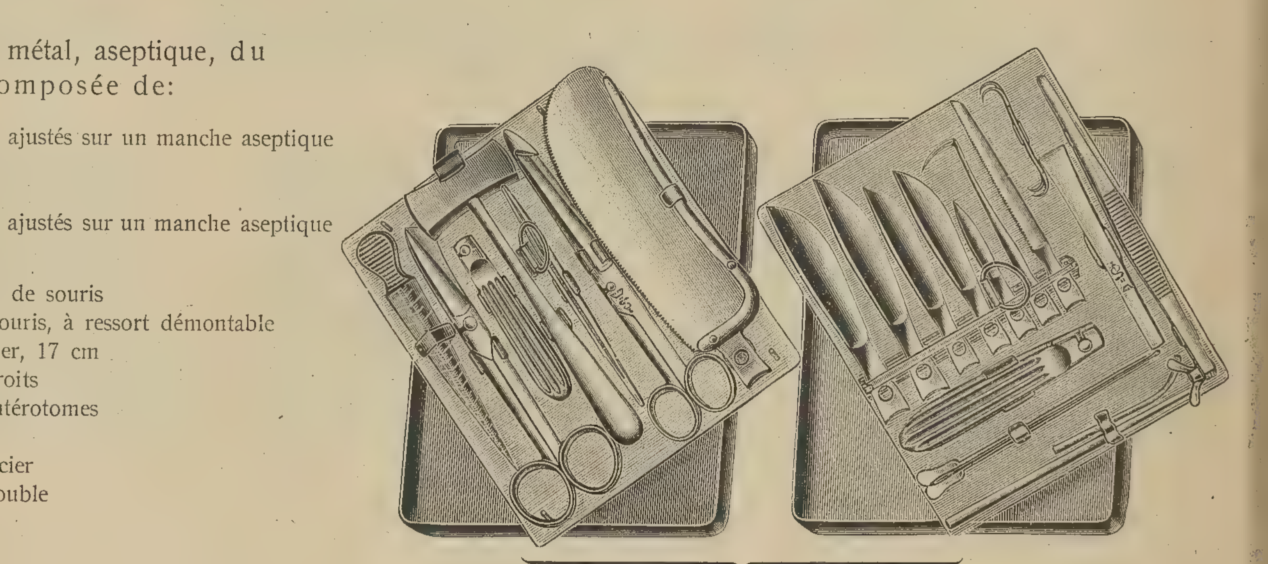
944 à 948



950 à 954

940 **Boîte à autopsie** en métal, aseptique, du *Dr. Leuffen*, composée de:

- 2 grands couteaux / 1 scie à dos mobile } ajustés sur un manche aseptique
- 2 petits couteaux / 1 scalpel droit / 1 crochet pointu / 1 scie étroite } ajustés sur un manche aseptique
- 1 pince forte à dents de souris
- 1 pince à dents de souris, à ressort démontable
- 1 calibre, tout en acier, 17 cm
- 1 paire de ciseaux droits
- 1 paire de ciseaux entérotomes
- 1 ciseau burin
- 1 marteau, tout en acier
- 1 tube insufflateur double
- 1 érigne double
- 1 sonde cannelée
- 1 stylet à chas



940

944 **Petite boîte à autopsie,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

- 1 scie à dos mobile
- 1 marteau
- 1 ciseau burin
- 1 paire de ciseaux droits, à 1 bouton
- 4 scalpels assortis, manches métal
- 1 scalpel fort pour cartilages, manche métal
- 1 pince à dissection
- 2 tubes insufflateurs doubles
- 2 érignes doubles
- 2 stylets boutonnés
- 3 aiguilles à sutures

946 **Même boîte,** en chêne mat

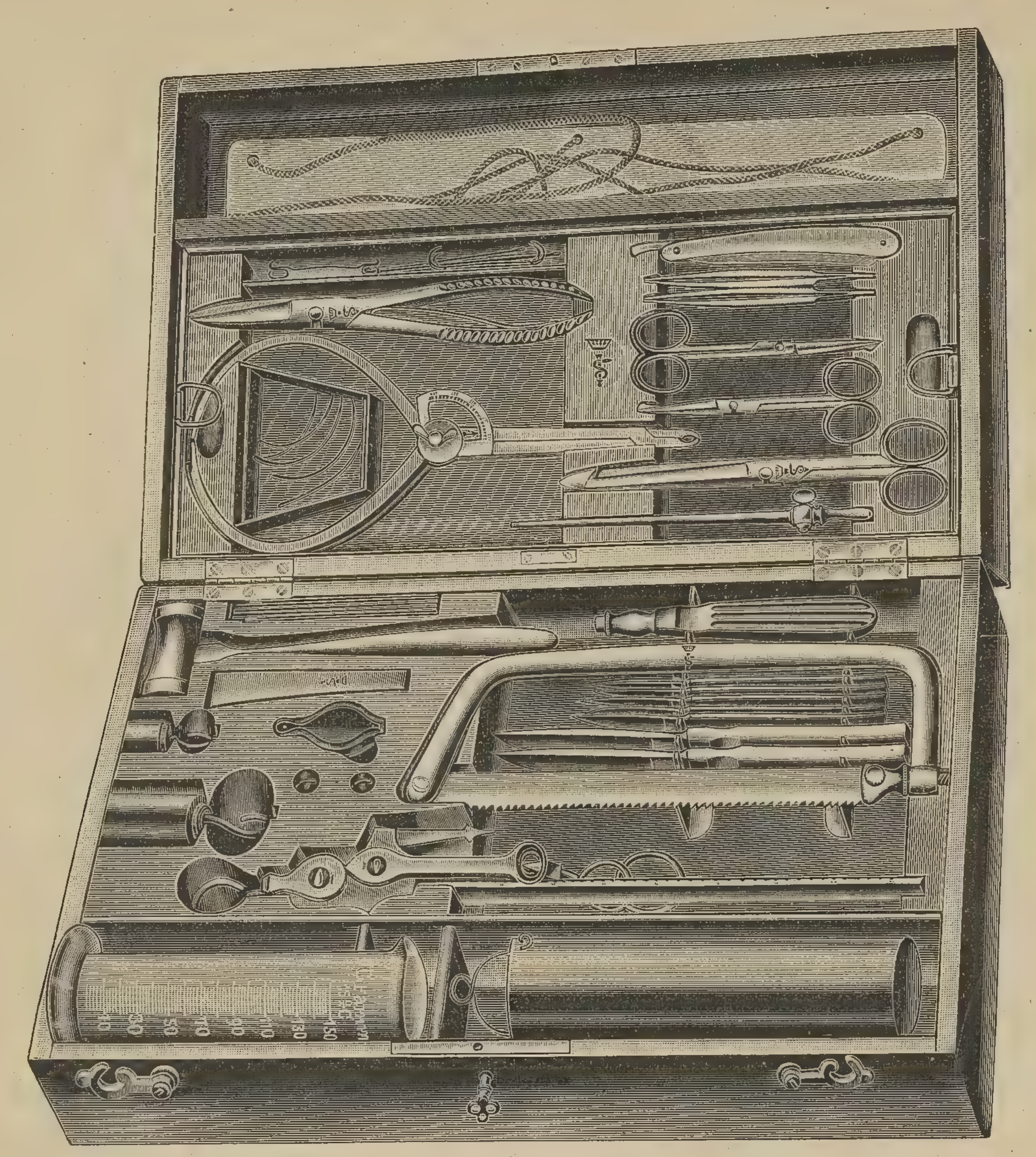
948 **Même boîte,** en noyer entièrement poli

950 **Grande boîte à autopsie,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

- 1 scie à arc, manche métal
- 1 marteau, » »
- 2 ciseaux-burins
- 1 paire de ciseaux droits à 1 bouton
- 1 paire de ciseaux forts
- 1 paire de ciseaux entérotomes
- 1 couteau à autopsie, manche métal
- 4 scalpels assortis, manches métal
- 1 scalpel fort pour cartilages
- 1 rachitome
- 2 pinces à dissection
- 1 mètre en baleine
- 1 éprouvette graduée, capacité 100 grammes
- 2 tubes insufflateurs doubles
- 2 stylets boutonnés
- 2 érignes doubles
- 4 aiguilles à sutures

952 **Même boîte,** en chêne mat

954 **Même boîte,** en noyer entièrement poli



958 à 962

958 **Boîte à autopsie légale,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

- 5 scalpels assortis, manches métal
- 2 couteaux forts de *Virchow,* pour cartilages
- 1 rasoir
- 2 pinces à dissection
- 2 érignes doubles
- 2 paires de ciseaux droits, à bouton
- 1 paire de ciseaux entérotomes
- 1 tube insufflateur à robinet
- 3 stylets boutonnés
- 1 scie à arc, manche métal
- 1 ciseau-burin
- 1 marteau, manche métal
- 1 paire de ciseaux forts
- 6 aiguilles à sutures
- 1 céphalomètre
- 1 mètre en baleine
- 1 éprouvette graduée, capacité 150 grammes
- 1 balance
- 1 loupe
- 12 feuilles de papier réactif

960 **La même composition,** boîte en chêne mat

962 **La même composition,** boîte en noyer entièrement poli

1
3 6 8
11 16 19
1008

8
5 7 9 14 16
18 22 28 32 36
1020

1 2 3
4 5
1038

1
2
1002

1002

1002	**Scalpels,** fig. 1 et 2, tout en métal
1008	— » 1 à 19 » » »
1020	— » 5 à 36 » » »
1038	**Scalpels forts,** pour couper les côtes, fig. 1 à 5, manches en métal

II. Physiologie.

1042	**Couteau** de *Kronecker*, pour les ligaments
1046	— de *Claude Bernard*, pour le trijumeau
1056	**Stylet** de *Cowl*, pour tuer les animaux
1060	**Rugine** de *Kronecker*
1070	**Tréphine,** pour l'examen de l'hydrophobie
1076	**Stylet explorateur** de *Cowl*
1080	— » *Kronecker*, mousse, fig. 1 et 2
1084	— » *Cowl*, à chas
1090	— double
1096	**Erigne,** petit modèle
1098	— de *Cowl*
1100	**Ténaculum**
1102	**Aiguille** de *Kronecker*

1110	**Aiguille à préparations,** mousse, à chas
1116	**Porte-coton** de *Cowl*
1130	**Ciseaux,** à 1 bouton, 11½ cm de longueur
*1131	— » 1 » 13 » » »
1136	— de *Cooper*, courbes sur le plat, 11½ cm
*1137	— » » » » » » 13 »
1140	— à coupe rétrograde, de *Kronecker*
1142	— **fins** à coupe rétrograde, de *Kronecker*
1144	— » » » »
1150	— » de *Kronecker*, avec sonde
1154	— **coudés**
1158	— **fins**, forme pince



LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE» SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

II. Physiologie.

1185 1290 1292 1300 1304 1308 1314 1324 1330

1171 1174

1270 $\frac{2}{3}$ 1271 $\frac{2}{3}$ 1274 $\frac{2}{3}$ 1276 $\frac{2}{3}$ 1277 $\frac{2}{3}$ 1212 $\frac{1}{2}$ 1235 $\frac{1}{2}$ 1250 $\frac{1}{2}$ 1200 $\frac{1}{2}$ 1216 1227 1254 1256 1258 1259 $\frac{1}{2}$

1220

*1170	**Cisailles,** droites, 16 cm de longueur
1171	— » 20 » » »
1174	— » de *Kronecker,* à coupe rétrograde
1185	**Pince rachitome**
1200	**Pince à dissection,** $11^{1}/_{2}$ cm de longueur
*1201	— 13 » » »
1212	**Pince fine** de *Kronecker*
1216	**Pince à torsion** de *Kronecker*
1220	**Pince pour saisir les rats,** 30 cm
*1226	**Pince à dissection,** à 1 et 2 dents, $11^{1}/_{2}$ cm de longueur
1227	— » 1 » 2 » 13 » » »
*1230	— » 2 » 3 » $11^{1}/_{2}$ » » »
*1231	— » 2 » 3 » 13 » » »
1235	**Pince fine à dissection,** à 1 et 2 dents
1250	**Pince à verrou,** pointue
1254	— de *Fricke*
1256	— » *Langenbeck,* avec rainure pour l'aiguille
1258	**Pince à verrou** de *Schneider,* mors à entailles croisées
1259	— » » » » rainures transversales et à dents de souris
1270	**Pince hémostatique,** droite, petite
1271	— » grande
1274	— courbe
1276	— droite
1277	— courbe
1290	**Spatules,** $11^{1}/_{2}$, 13 et $14^{1}/_{2}$ cm de longueur
1292	**Spatules avec levier,** $11^{1}/_{2}$, 13 et $14^{1}/_{2}$ cm de longueur
1300	**Sondes cannelées,** $11^{1}/_{2}$ et 13 cm de longueur
1304	**Sonde à panaris**
1308	**Sondes myrtiformes,** $11^{1}/_{2}$ et 13 cm de longueur
1314	**Stylets boutonnés,** acier, $11^{1}/_{2}$ et 13 cm de longueur
*1316	— baleine, $11^{1}/_{2}$ et 13 cm de longueur
1324	**Stylets aiguillés,** $11^{1}/_{2}$ et 13 cm de longueur
1330	**Stylet aiguillé et boutonné,** se dévissant

1355 1351 1359 1400

1404 1408

*1350	**Aiguilles à sutures,** droites, chas ordinaire Nos. 10 à 30
1351	— » » » » à ressort » 10 » 30
*1354	— » » demi-courbes, chas ordinaire » 10 » 30
1355	— » » » » à ressort » 10 » 30
*1358	— » » courbes, chas ordinaire » 10 » 30
1359	— » » » » à ressort » 10 » 30
*1380	**Boîte pour physiologie** de *Kronecker,* garnie peau, intérieur velours, renfermant:

1 paire de cisailles
1 » » ciseaux fins avec sonde
1 » » » à coupe rétrograde
1 pince à torsion
1 » fine
1 couteau à cartilages
2 scalpels
1 rachitome
1 couteau pour ligaments
1 aiguille de *Kronecker*
1 ténaculum
1 stylet explorateur
1 aiguille à préparations
1 rugine
1 tréphine pour l'examen de l'hydrophobie
1 pince rachitome
1 sonde à panaris
1 stylet aiguillé
1 » boutonné en baleine

1400	**Appareil pour fixer les souris,** de *Kitasato,* en métal, à joint à rotule permettant de fixer l'appareil dans diverses positions
1404	**Appareil de contention** pour cobayes et rats
*1405	**Le même,** pour lapins
1408	**Appareil de contention,** modèle plus grand, pour chats et petits chiens

1470 **Grand microscope,** modèle « *Leitz* », monture inclinante et platine tournante à centrer, pignon et crémaillère pour la mise au point des objectifs, vis micrométrique avec divisions pour la mise exacte au foyer. Tube à tirage avec divisions millimétriques. Grand appareil d'éclairage d'Abbe avec pignon, crémaillère et diaphragme-iris à mouvement horizontal. On peut facilement remplacer le condenseur par le diaphragme-cylindre.

Révolver à 3 objectifs
Objectifs 2, 4, 6, immersion à huile $^{1}/_{12}$, ouv. num. 1 . 30
Oculaires I, III, IV, V
Boîte en acajou
Grossissements 33—1300

Grossissements					
Objectifs	Oculaires	I	III	IV	V
2		33	50	60	80
4		100	135	180	230
6		255	350	460	600
$^{1}/_{12}$		555	800	1000	1300

*1474 **Grand microscope,** modèle « *Leitz* », monture inclinante, platine carrée fixe, pignon et crémaillère pour la mise au point des objectifs, vis micrométrique avec divisions pour la mise exacte au foyer. Tube à tirage, avec divisions millimétriques. Appareil d'éclairage d'Abbe avec pignon, crémaillère et diaphragme-iris à mouvement horizontal

Révolver à 3 objectifs
Objectifs 3, 6
Immersion à huile $^{1}/_{12}$, ouv. num. 1 . 30
Oculaires I, III, IV
Boîte en acajou
Grossissements 60—1000

Grossissements				
Objectifs	Oculaires	I	III	IV
3		60	80	105
6		255	350	460
$^{1}/_{12}$		555	800	1000

*1478 **Microscope moyen,** modèle « *Leitz* », monture inclinante, mise au point par pignon et crémaillère, mise exacte au foyer par vis micrométrique. Tube à tirage avec divisions millimétriques; appareil d'éclairage et diaphragme-iris à vis latérale. On peut placer une tablette de verre mat ou coloré sur une bague au-dessous du diaphragme-iris. Le condenseur peut facilement être remplacé par le diaphragme-cylindre.

Révolver à 3 objectifs
Objectifs 3, 6
Immersion à huile $^{1}/_{12}$, ouv. num. 1 . 30.
Oculaires I, III, IV
Boîte en acajou
Grossissements 60—1000

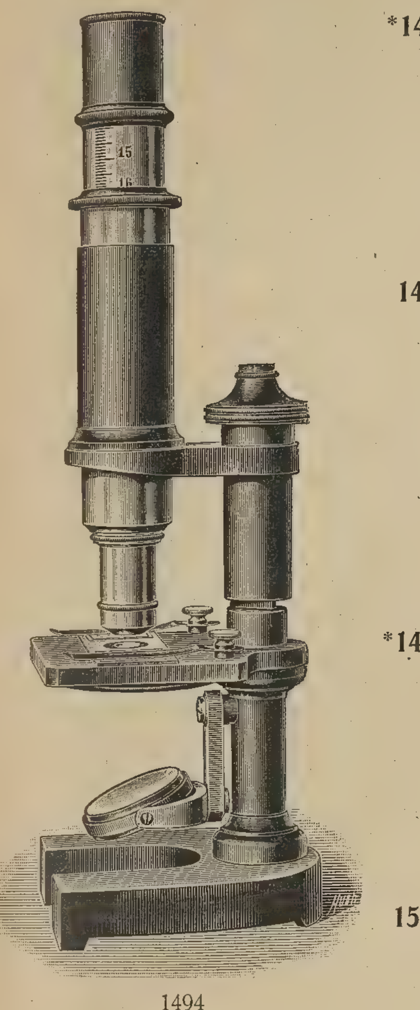
Grossissements				
Objectifs	Oculaires	I	III	IV
3		60	80	105
6		255	350	460
$^{1}/_{12}$		555	800	1000

1470

*1482 **Microscope moyen,** modèle « *Leitz* », inclinant sous un angle de 45°, base en forme de trépied. Mise au point par pignon et crémaillère, mise exacte au foyer par vis micrométrique; le tube à tirage porte des divisions millimétriques. L'appareil d'éclairage, auquel le diaphragme-iris est fixé, se glisse dans un tube métallique sous la platine, le diaphragme-cylindre s'y applique de la même manière. On peut placer une tablette de verre mat ou coloré sur une bague, au dessous du diaphragme.

Révolver à 3 objectifs
Objectifs 3, 6
Immersion à huile $^{1}/_{12}$, ouv. num. 1 . 30
Oculaires I, III, IV
Boîte en acajou
Grossissements 60—1000

Grossissements				
Objectifs	Oculaires	I	III	IV
3		60	80	105
6		255	350	460
$^{1}/_{12}$		555	800	1000


1494

*1486 **Microscope moyen,** modèle «*Leitz*»; même monture que le No 1482, mais sans appareil d'éclairage.

Revolver à 2 objectifs
Objectifs 3 et 7
Oculaires I et III
Boîte en acajou
Grossissements 60—450

Grossissements			
Objectifs	Oculaires	I	III
3		60	80
7		335	450

1494 **Petit microscope,** modèle «*Leitz*», mouvement rapide en glissant le tube à la main, mouvement lent par vis micrométrique. Le tube à tirage porte des divisions millimétriques. Diaphragme-cylindre à tiroir. Miroir plan et concave s'inclinant dans les deux sens.

Objectifs 3 et 7
Oculaires I et III
Boîte en acajou
Grossissements 60—450

Grossissements			
Objectifs	Oculaires	I	III
3		60	80
7		335	450

*1498 **Petit microscope,** modèle «*Leitz*», mouvement rapide en glissant le tube à la main, mouvement lent par vis micrométrique. Miroir concave.

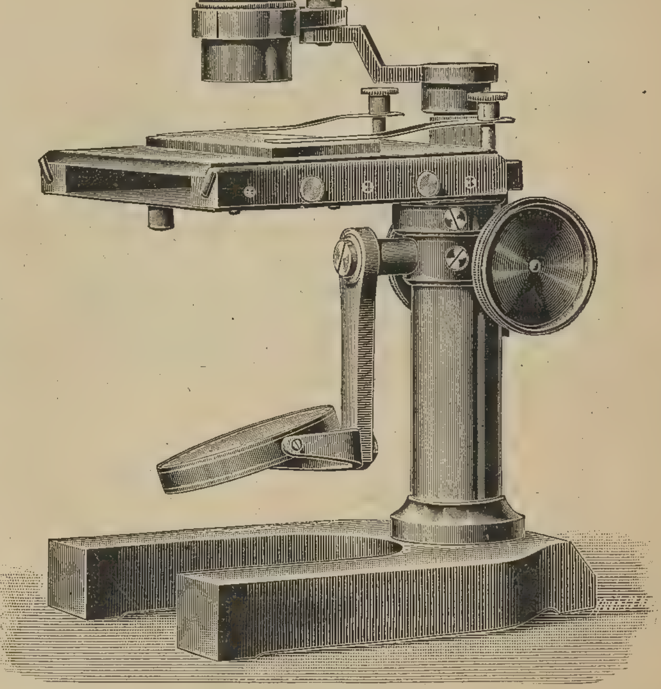
Objectifs 3 et 7
Oculaires I et III
Boîte en acajou
Grossissements 60—450

Grossissements			
Objectifs	Oculaires	I	III
3		60	80
7		335	450

1508 **Grand microscope à loupe** pour anatomie et bactériologie. Monture sur pied lourd, forme fer à cheval. Platine en glace. Mise au point par pignon et crémaillère, le porte-loupe peut se mouvoir horizontalement pour observer les grandes préparations. Miroir plan mobile et tablette de verre blanc pour éclairage. Deux appuie-mains se fixent aux boutons de chaque côté de la platine; avec 3 loupes aplanétiques de *Steinheil*, grossissant 8, 16 et 20 fois.

*1510 **Le même,** avec les loupes ci-dessus et l'appareil à dessiner d'*Abbe.*

*1520 **Platine à chariot,** s'adaptant aux microscopes Nos. 1470 et 1474. Elle se fixe à l'aide d'une vis et d'une tige, qui pénètre dans la platine du microscope. On l'enlève facilement en desserrant la vis. Cette platine possède deux mouvements perpendiculaires l'un à l'autre, se mesurant par des divisions millimétriques; le premier s'effectue sur une longueur de 50 mm et le second de 30 mm. On repère à l'aide de verniers. Cette platine permet d'examiner avec soin les grandes préparations et d'y retrouver facilement un point quelconque, même après avoir été enlevée et puis replacée ensuite, par le fait qu'elle se fixe toujours exactement au même point.


1508

***1530** **Grand microscope,** monture inclinante, mise au point par pignon et crémaillère, mise exacte au foyer par une vis micrométrique avec divisions. Le tube à tirage porte des divisions millimétriques. Appareil d'éclairage d'*Abbe*, diaphragme-iris à pignon et crémaillère, le système des lentilles se remplace facilement par le diaphragme-cylindre.

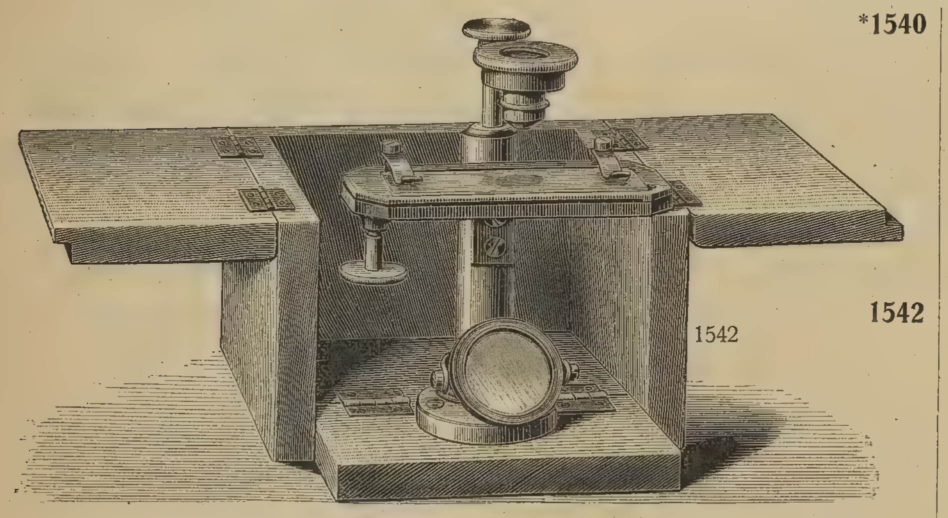
Revolver à 3 objectifs
Micromètre oculaire, pliant; 5 mm = 50 divisions
Objectifs 3 et 7
Objectif $^1/_{12}$, immersion à huile
Oculaires 2, 3, 5
Boîte en acajou
Grossissements 49—1270

Grossissements				
Objectifs	**Oculaires**	**2**	**3**	**5**
3		49	67	120
7		328	450	820
$^1/_{12}$		510	700	1270

***1534** **Grand microscope,** monture inclinante, mise au point par pignon et crémaillère, mise exacte au foyer par vis micrométrique. Appareil d'éclairage simple, diaphragme-iris, hélice pour baisser ou élever tout l'appareil, le système des lentilles se remplace facilement par le diaphragme-cylindre.

Objectifs 3 et 7
Objectif $^1/_{12}$, immersion à huile
Oculaires 2, 3, 4
Boîte en acajou
Grossissements 49—955

Grossissements				
Objectifs	**Oculaires**	**2**	**3**	**4**
3		49	67	90
7		328	450	615
$^1/_{12}$		510	700	955

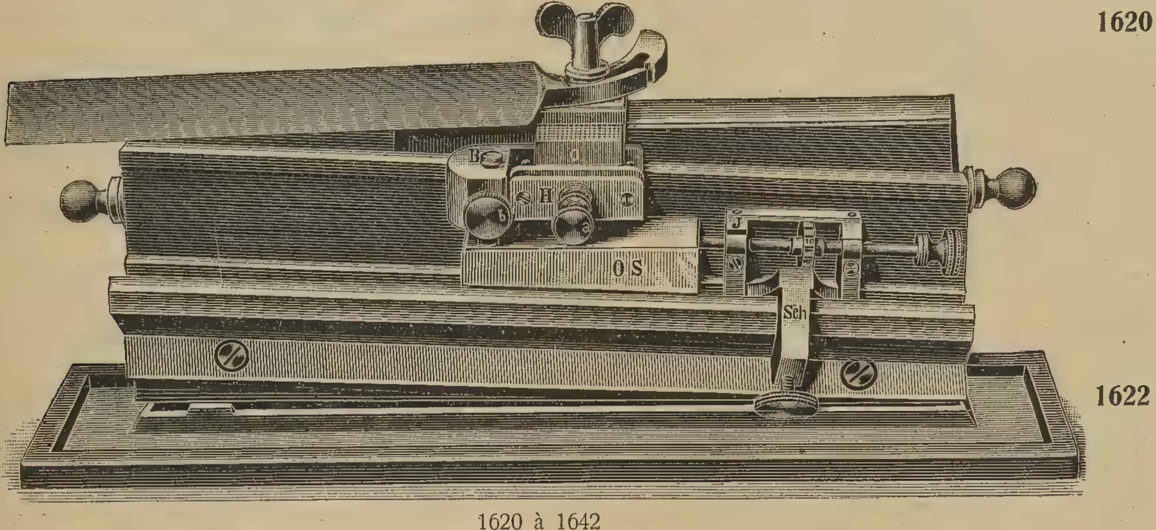

1542

***1540** **Grand microscope à loupe.** Pied lourd en forme de fer à cheval, grande platine à laquelle les appuie-mains en bois s'attachent facilement. Miroir plan et concave, mobile. Le porte-loupe est mobile dans la direction horizontale et peut être allongé. Mise au point par pignon et crémaillère. 2 loupes aplanétiques de *Steinheil*, grossissant 9 et 14 fois. Appareil à dessiner d'*Abbe*, détachable.

1542 **Petit microscope à loupe,** allant dans une boîte pliante, cette dernière servant aussi d'appuie-mains pour les préparations. Les loupes sont parfaitement achromatiques et donnent un champ visuel rectiligne. Modèle très pratique pour le voyage.

Grossissements 15, 25 et 40.

Loupes, voir Nos. 765 à 767.



1620 à 1642

1620 **Microtome à chariot** de *Thoma,* **Nº I:**

Support en fer avec chariot porte-rasoir; longueur de la glissière 40 cm. Chariot porte-objet simple et pince. Vis micrométrique permettant d'obtenir des coupes de 0,001 mm. Rasoir de *Thoma*, 24 cm de longueur, pour faire des coupes dans la celloïdine. Appareil à aiguiser. Etui pour rasoir et appareil à aiguiser.

1622 **Le même,** mouvement du rasoir à l'aide d'une chaîne actionnée par une manivelle.

***1628** **Boîte en chêne poli,** pour le microtome Nº 1620 (appareil bien enchâssé)
***1629** **Boîte protectrice** en bois ordinaire, pour le même microtome
1630 **Microtome à chariot** de *Thoma,* **Nº II;** même construction que le Nº 1620
Longueur de la glissière 27 cm, longueur du rasoir 16 cm
1632 **Le même,** mouvement du rasoir par manivelle et chaîne
***1638** **Boîte en chêne poli,** pour le microtome Nº 1630 (appareil bien enchâssé)
***1639** **Boîte protectrice** en bois ordinaire, pour le même microtome
1640 **Microtome à chariot** de *Thoma,* **Nº III;** même construction que le Nº 1620
Longueur de la glissière 21 cm, longueur du rasoir 12 cm
1642 **Le même,** mouvement du rasoir par manivelle et chaîne

III. Microscopie et Bactériologie.

*1650 **Microtome à chariot** de *Thoma* **Nº I:**
Support en fer avec chariot porte-rasoir; longueur de la glissière 40 cm. Chariot porte-objet simple avec pince mobile; appareil à congélation avec poire à insufflation et flacons. Vis micrométrique permettant d'obtenir des coupes de 0,001 de mm. Rasoir de *Thoma,* 24 cm de longueur, pour faire des coupes dans la celloïdine; un rasoir de *Jung,* 17 cm de longueur, pour coupes à la paraffine et un idem de la même longueur pour coupes à congélation, étui pour les rasoirs. Porte-rasoir pour les rasoirs de *Jung* et appareil pour les aiguiser. 2 appareils pour aiguiser les rasoirs de *Thoma* et de *Jung.*

*1652 **Microtome** de la même construction, mais avec mouvement du rasoir par manivelle et chaîne
*1654 — la vis micrométrique avec déclic
*1656 — » » » » » et mouvement du rasoir par manivelle et chaîne
*1658 **Boîte en chêne poli,** pour les microtomes Nos. 1650 et 1654 (appareil bien enchâssé)
*1659 **Boîte protectrice** en bois ordinaire, pour les mêmes microtomes
*1660 **Microtome à chariot** de *Thoma* **Nº II,** même construction que le Nº 1650
longueur de la glissière 27 cm, avec les rasoirs suivants:
Rasoir de *Thoma,* 16 cm de longueur, pour coupes à la celloïdine
» » *Jung,* 17 » » » » » » » paraffine
» » » 12 » » » » » à congélation

*1662 **Microtome** de la même construction, mouvement du rasoir par manivelle et chaîne
*1664 — la vis micrométrique avec déclic
*1666 — » » » » » et mouvement du rasoir par manivelle et chaîne
*1668 **Boîte en chêne poli,** pour les microtomes Nos. 1660 et 1664 (appareil bien enchâssé)
*1669 **Boîte protectrice** en bois ordinaire, pour le même microtome
*1670 **Microtome à chariot** de *Thoma* **Nº III,** même construction que le Nº 1650
longueur de la glissière 21 cm, avec les rasoirs suivants:
Rasoir de *Jung,* 12 cm de longueur, pour coupes à la celloïdine
» » » 12 » » » » » » » paraffine
» » » 12 » » » » » » » congélation

*1672 **Microtome** de la même construction, mouvement du rasoir par manivelle et chaîne
*1674 — la vis micrométrique avec déclic
*1676 — » » » » » et mouvement du rasoir par manivelle et chaîne
*1679 **Boîte ordinaire** pour le microtome ci-dessus

1800 à 1804

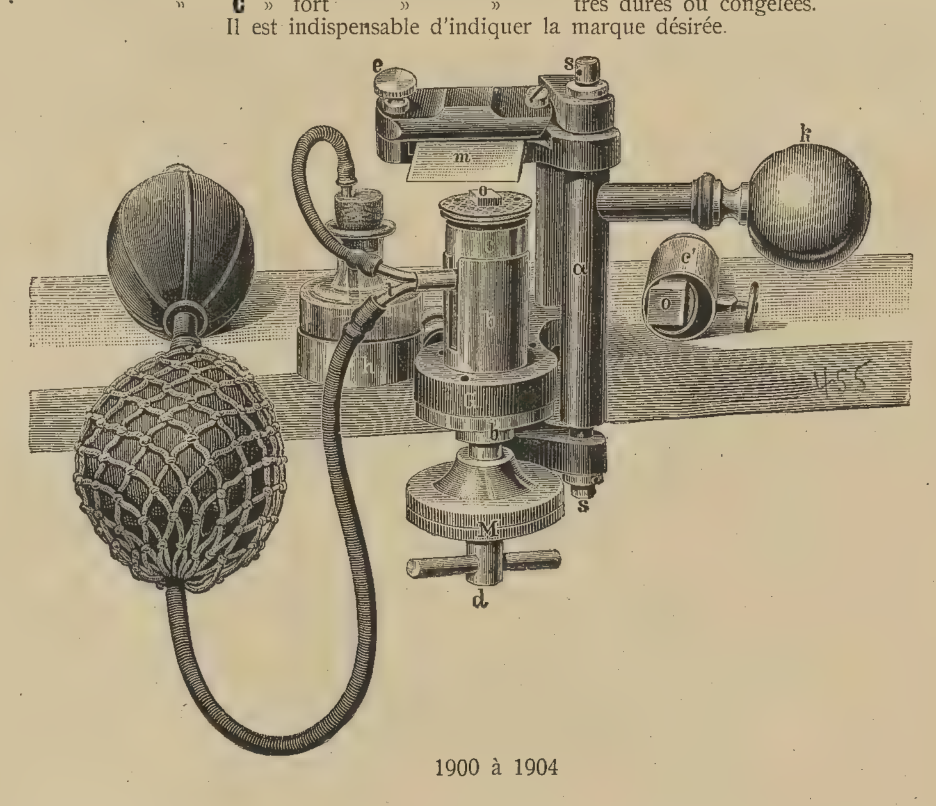
1800 **Rasoir pour microtome** de *Thoma,* se fixant au chariot, longueur 24 cm, pour microtomes Nº I
1802 — » » » » » » » 16 » » » » II
1804 — » » » » » » » 12 » » » » III
*1820 **Etui,** garni peau et velours, pour 1 rasoir de *Thoma,* de 24 cm de longueur
*1822 — » » » » » 1 » » » 16 » » »
*1824 — » » » » » 1 » » » 12 » » »



1830 à 1838

1830 **Rasoir** pour microtome de *Jung*, pour être fixé sur un manche, 24 cm de longueur
1832 — » » » » » » » » » » 20 » » »
1834 — » » » » » » » » » » 17 » » »
1836 — » » » » » » » » » » 12 » » »
1838 — » » » » » » » » » » 8 » » »
*1840 **Appareil tubulaire** pour aiguiser les rasoirs, 24 cm de longueur
*1842 — 20 » » »
*1844 — 16 » » »
*1846 — 12 » » »
*1848 — 8 » » »
*1850 **Boîte** garnie peau, intérieur velours, pour 1 rasoir de *Jung*, 24 cm de longueur
*1852 — » » » » » 1 » » » 20 » » »
*1854 — » » » » » 1 » » » 17 » » »
*1856 — » » » » » 1 » » » 12 » » »
*1858 — » » » » » 1 » » » 8 » » »
*1865 **Poignet** à vis, pour aiguiser les rasoirs de *Jung*

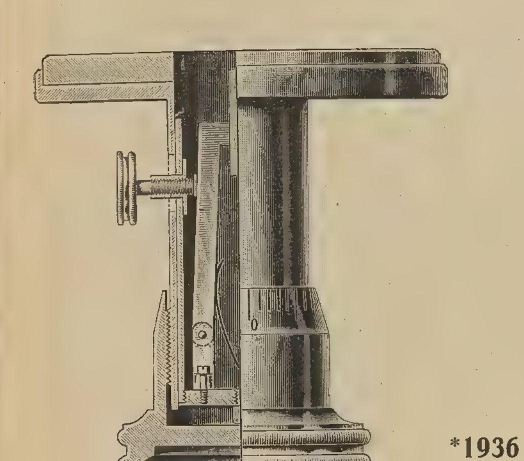
Les rasoirs sont fournis en fils divers, savoir:
Marque **A** fil très fin, pour préparations à l'alcool ou à la celloïdine
» **B** » moyen » » à la paraffine
» **C** » fort » » très dures ou congelées.
Il est indispensable d'indiquer la marque désirée.



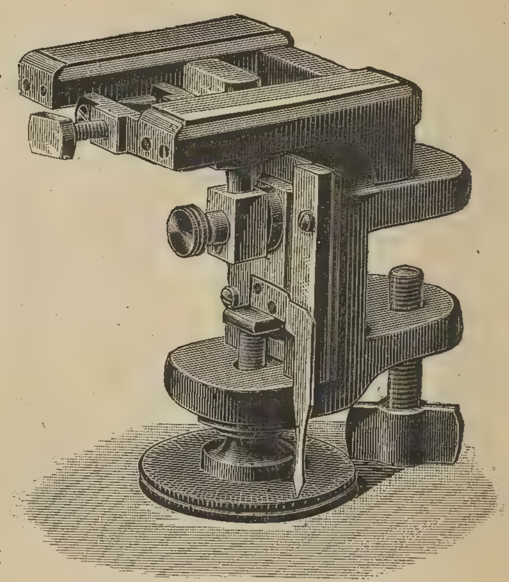
1900 à 1904

1900 **Petit microtome** (dit microtome pour étudiants), pour préparations congelées ou à la paraffine, avec chariot automatique permettant de faire des coupes en série. Rasoir, poire à insufflation, flacon, petit cadre pour faire les inclusions. En boîte en bois.
1902 **Microtome** de la même construction, avec déclic
1904 — » » » » » mécanisme pour fixer automatiquement l'épaisseur
*1910 **Rasoirs** en forme de rabot, pour les petits microtomes
*1912 **Poignet** pour aiguiser ces rasoirs
*1914 **Etui** garni peau, intérieur velours, pour 4 rasoirs

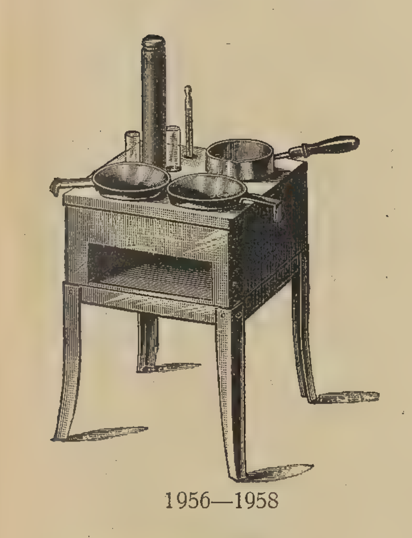
1924 **Microtome** pour coupes à la main. Peut s'adapter à la table de travail à l'aide d'une vis de pression. L'objet fixé dans une pince peut s'élever ou s'abaisser au moyen d'une vis micrométrique, dont la tête est formée d'un disque gradué portant 50 divisions. Pour une division l'objet s'élève ou s'abaisse de $^{1}/_{100}$ de mm. Le rasoir se dirige à la main en glissant sur deux plans parallèles en verre, de 7 cm de longueur. Sans rasoir.


1930

1930 **Microtome cylindrique.** L'objet à couper se fixe par une vis de pression dans un cylindre, dont la course maximum est de 10 mm au-dessous de la surface de la platine. L'objet s'élève de $^{1}/_{100}$ de mm pour chaque division de la vis micrométrique. Pour couper, on fait glisser le rasoir à la surface de la platine; celle-ci a 7 cm de diamètre. Sans rasoir.


1924

*1936 **Rasoirs** pour les microtomes Nos 1924 et 1930, plan et concave


1956—1958

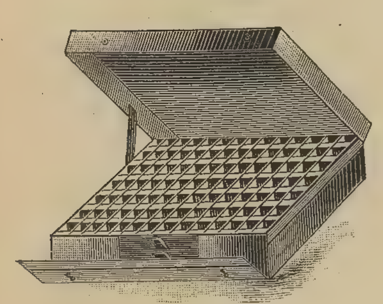
1956 **Appareil tout en cuivre,** pour l'inclusion des objets dans la paraffine, petit modèle

1958 **Le même,** grand modèle

*1960 **Lampe à gaz,** avec régulateur

*1964 **Cadre à inclusion** de *Schulze,* en verre, avec une plaque en zinc

1990	**Boîte** pour conserver les blocs de paraffine, pour	100	préparations de	2	cm carrés
1992	— » » » » » »	100	» »	3	» »
1994	— » » » » » »	200	» »	2	» »
1996	— » » » » » »	200	» »	3	» »
1998	— » » » » » »	300	» »	2	» »
2000	— » » » » » »	300	» »	3	» »


1990—2000

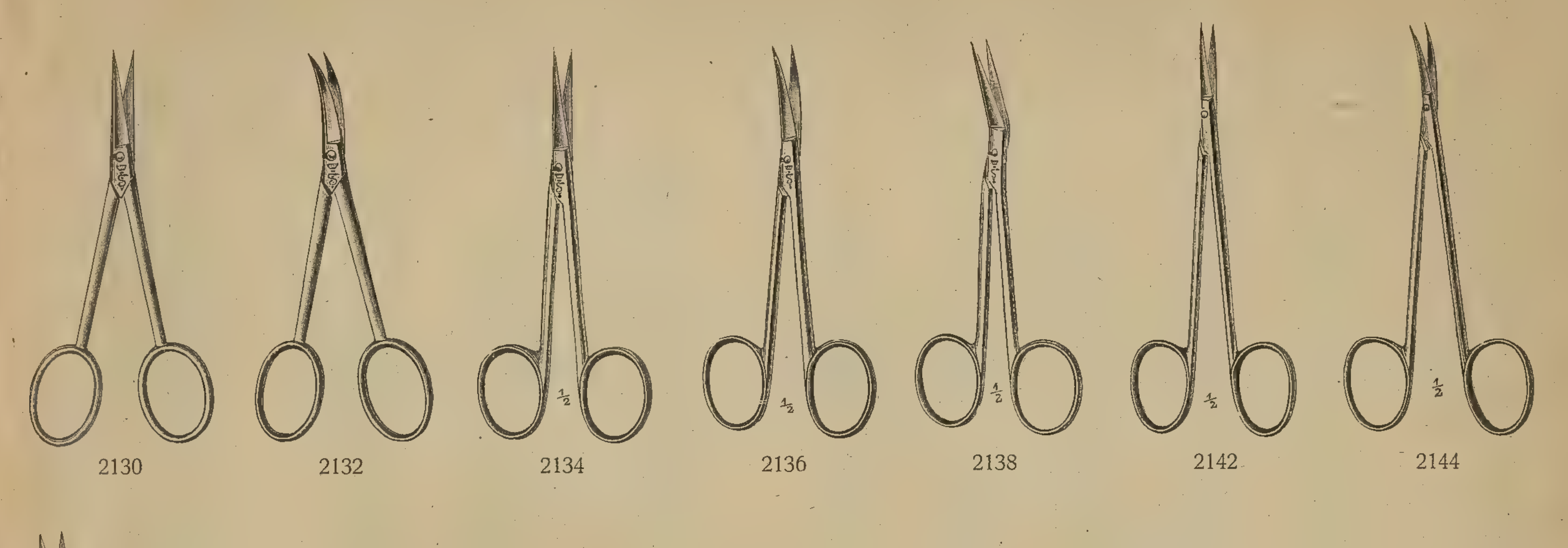
2051 2052 2054 2055 2050 2070 2076 2072 2080

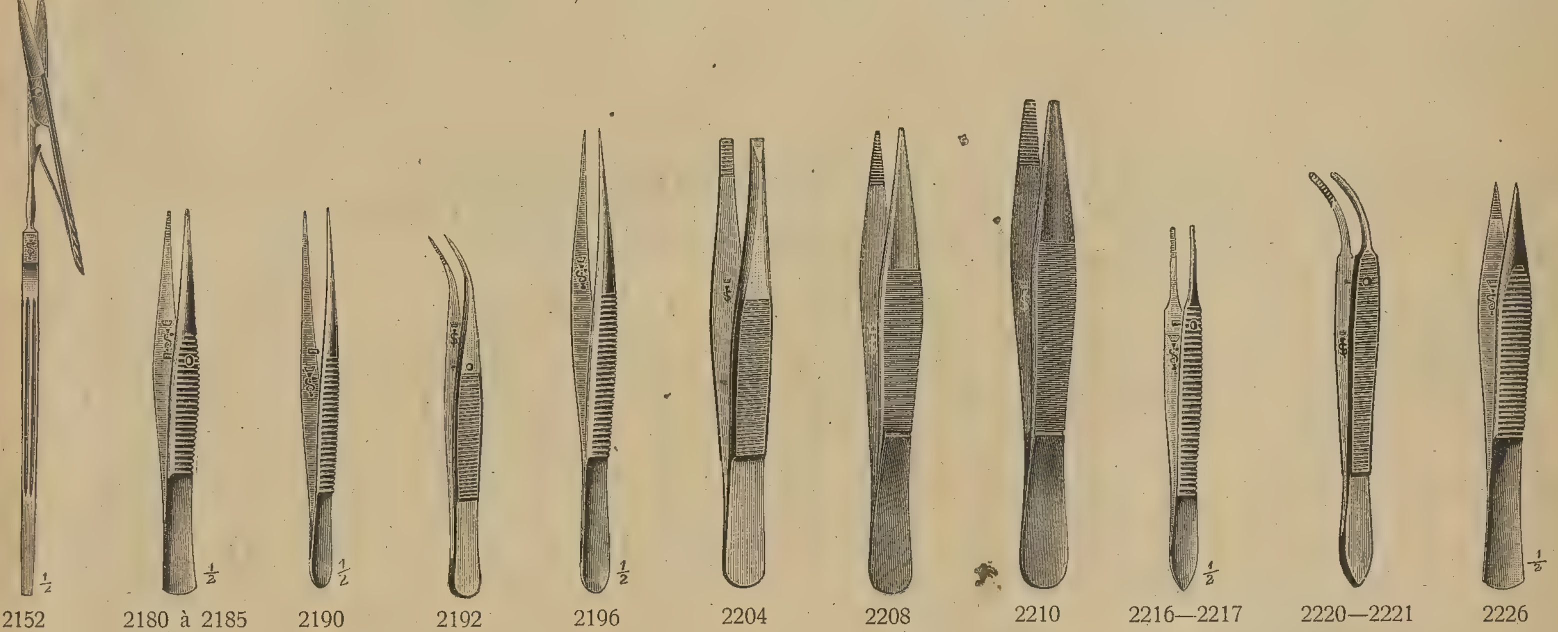
2050 **Discotome** de *Valentin*
2051 — » *Walb,* à lames parallèles
2052 — » *Valentini*
2054 — » *Fritsch*
2055 — » *Bornhagen*
***2062** **Boîtes** en bois, pour discotomes
2070 **Rasoir** pour coupes microscopiques, pliant, manche en métal; longueur de la lame 8 cm
2072 **Rasoir** pour coupes microscopiques, pliant, manche en métal; longueur de la lame 10 cm
2076 **Rasoir** pour coupes microscopiques, pliant, manche en métal, à coulant, longueur de la lame 9 cm
2080 **Rasoir** pour coupes microscopiques, pliant, manche en aluminium, longueur de la lame 12 cm, s'adaptant au microtome et convenant aussi pour coupes à la main
2082 **Rasoir** pour coupes microscopiques, à manche fixe, longueur de la lame 7 cm

2082 2084 — 2103 (1, 2) — 2114 (1, 2, 3, 4, 5, 6)

2084 **Rasoir** pour coupes microscopiques, à manche fixe, longueur de la lame 20 cm, modèle américain
***2088** — » » » » » » de *Thannhoffer,* à irrigation
***2100** **Scalpels fins,** fig. 1 et 2, manche en ébène
2103 — » 1 » 2, tout en métal
***2112** — modèle anglais, fig. 1 à 6, manche en ébène
2114 — » » » 1 à 6, tout en métal

III. Microscopie et Bactériologie.

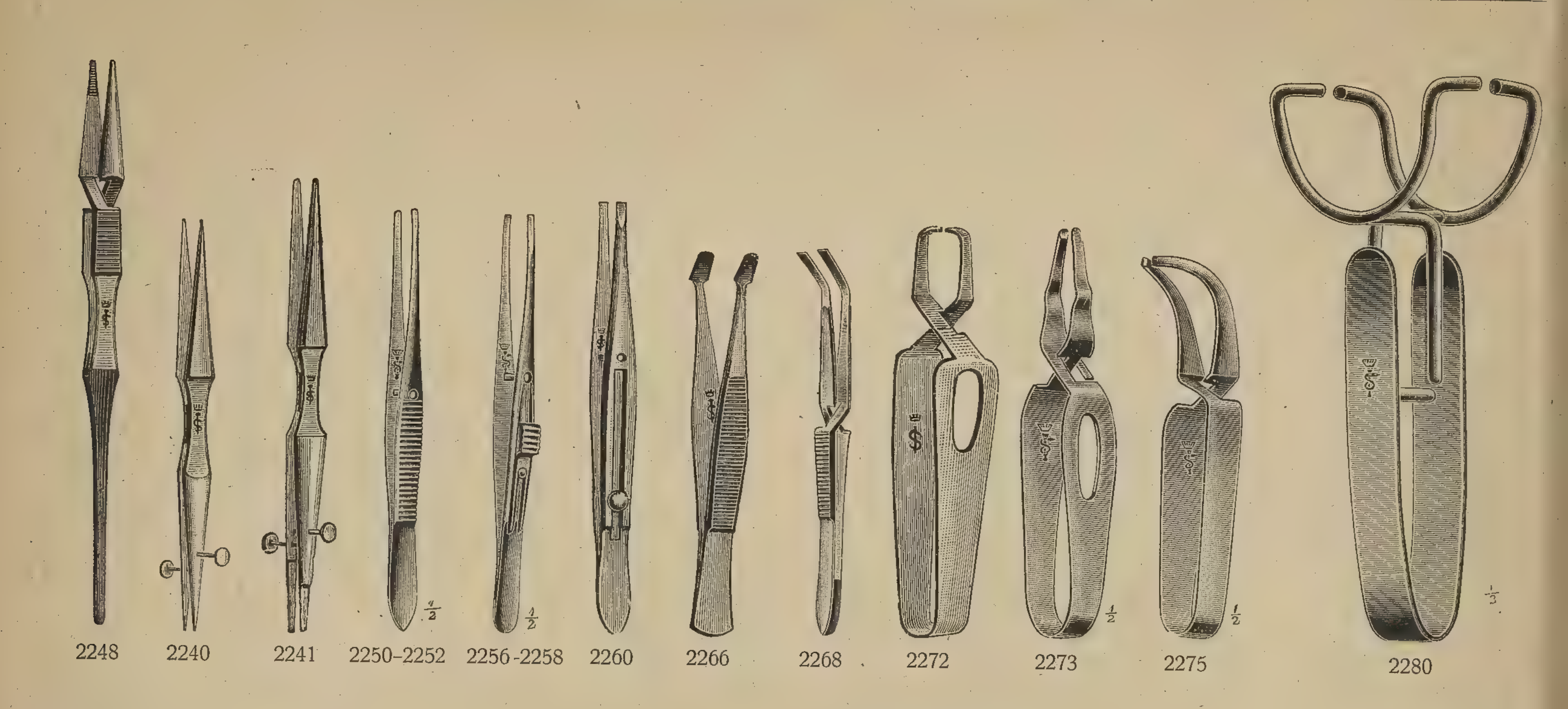


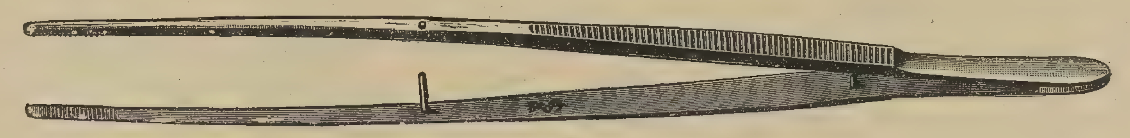


2130	**Ciseaux,** droits
2132	— courbes sur le plat
2134	— droits
2136	— courbes sur le plat
2138	— coudés
2142	— très fins, droits
2144	— » » courbes sur le plat
2152	— » » sur manche en métal
2180	**Pince,** acier 8 cm de longueur
2181	— nickeline, 8 » »
2182	— acier $10^1/_2$ » »
2183	— nickeline, $10^1/_2$ » »
2184	— acier $11^1/_2$ » »
2185	**Pince,** nickeline, $11^1/_2$ cm de longueur
2190	— droite, acier, $10^1/_2$ cm de longueur
2192	— courbe » $10^1/_2$ » » »
2196	— droite » $11^1/_2$ » » »
2204	— » » $11^1/_2$ » » » pointes larges
2208	— acier, de *Waldeyer,* pointes fines
2210	— » » » » larges
2216	— » droite
2217	— nickeline, droite
2220	— acier, courbe
2221	— nickeline »
2226	— acier, droite et large, pointes fines, 11 cm

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE» SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

III. Microscopie et Bactériologie.




2290 à 2292

2240	**Pince double,** à mors lisses et bouton à pression sur un côté
2241	— » » » » » » » extrémités en platine
*2242	**Pince croisée,** » » » extrémités en platine
2248	— » dents transversales, manche buffle, $15^{1}/_{2}$ cm de longueur
2250	**Pince porte-lamelle,** droite, 9 cm de longueur
2252	— » $11^{1}/_{2}$ » » »
2256	— 9 » » » à verrou
2258	— $11^{1}/_{2}$ » » » » »
2260	— $11^{1}/_{2}$ » » » » bouton glissant
2266	— courbe, $10^{1}/_{2}$ » » » de *Kuehne*
2268	— croisée, courbe
2272	— » de *Cornet*
2273	— » » »
2275	— » » *Kaatzer*
2280	**Pince porte-objet**
2290	**Pince longue** en buis, pour préparations à alcool, 30 cm de longueur
2291	» » » acier, » » » » 30 » » »
2292	» » » nickeline, » » » » 30 » » »

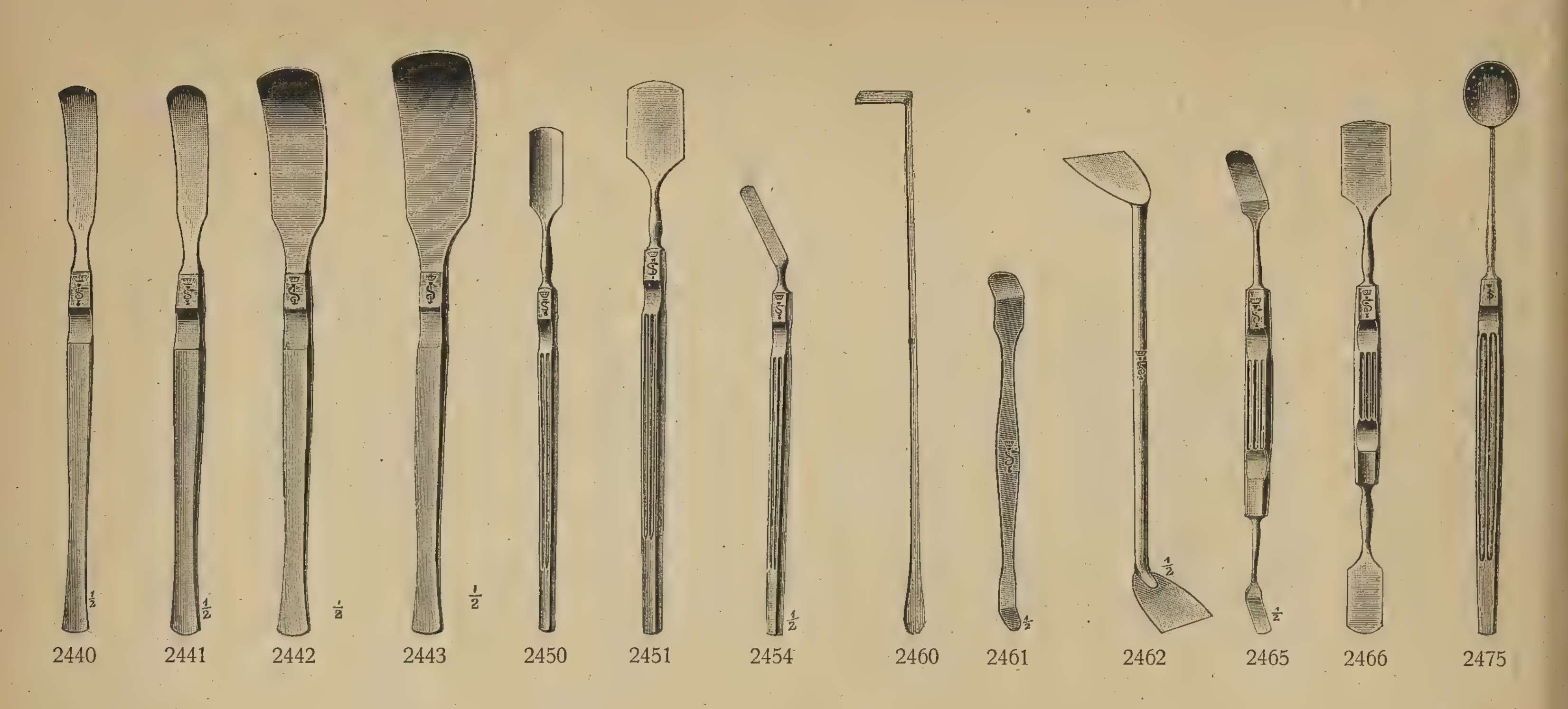
III. Microscopie et Bactériologie.

2318 2320 2322 2328 2332 2338 2342 2348 2357 2360 2362 2364 2368 2369 2370 2400

2391 2381 2404

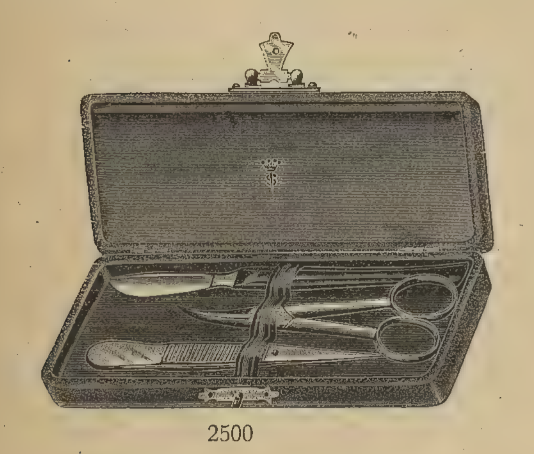
2402 2382 2410

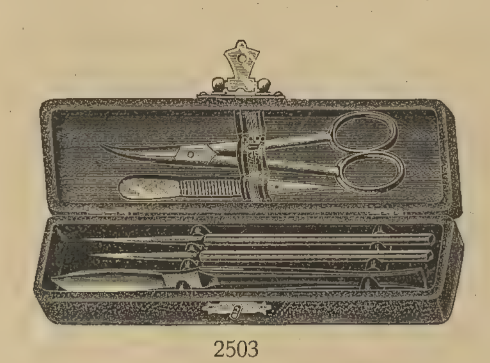
2318	**Aiguille à préparations,** droite, manche rond en ébène
2320	— courbe » » » »
2322	— coudée » » » »
2328	— droite » octogonal en métal
2332	— courbe » » » »
2338	— forme lancette, manche octogonal en métal
2342	— lancéolée » » » »
2348	— en crochet » » » »
2357	**Aiguille, courbe, pour enlever les coupes** » » » »
2360	**Porte-aiguilles,** manche en ébène, à virole
2362	— à vis latérale
2364	— » »
2368	— » virole
2369	— » »
2370	— » » manche creux pour recevoir les aiguilles
*2380	**Aiguille** ordinaire, pour porte-aiguilles
2381	— forme lancette, pour porte-aiguilles
2382	— lancéolée » »
*2390	— à exploration, simple, en douille métal
2391	— » » double, » » »
2400	**Harpon,** manche octogonal en métal
2402	— ordinaire
2404	— de *Middeldorff*
2410	**Trocart** pour prélever des échantillons de viande destinés à l'examen microscopique
*2420	**Aiguille** à ensemencements, en platine, sur tige de verre
*2422	— » » » » » » » pour ensemencements superficiels sur agar ou gélatine, d'après *Sehlen*
*2424	**Anse** en platine sur baguette de verre, pour recueillir de petites quantités de liquide

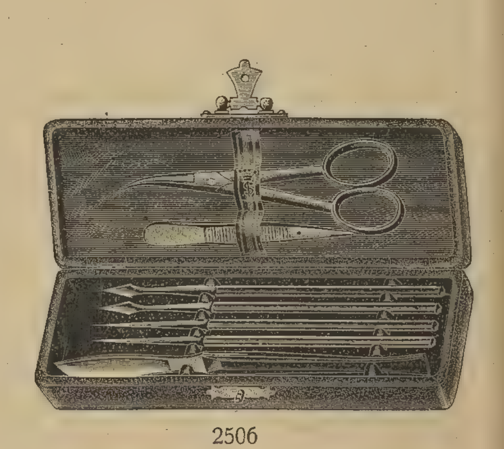


2440	**Spatule,**	1	cm de largeur,	manche	métal	plat	
2441	—	$1^1/_2$	»	»	»	»	»
2442	—	2	»	»	»	»	»
2443	—	$2^1/_2$	»	»	»	»	»
*2445	—	$3^1/_2$	»	»	»	»	»
2450	—	1	»	»	»	»	à 4 pans
2451	—	$1^1/_2$	»	»	»	»	» 4 »

2454	**Spatule,**	7 mm de largeur, courbe, manche métal à 4 pans
2460	—	double, tout en métal
2461	—	» » » »
2462	—	» » » »
2465	—	» courbe, $^1/_2$ et 1 cm de largeur, manche métal à 4 pans
2466	—	» droite, 1 et $1^1/_2$ cm de largeur, manche métal à 4 pans
2475	**Passoire** de *Born,*	» » » 4 »


2500

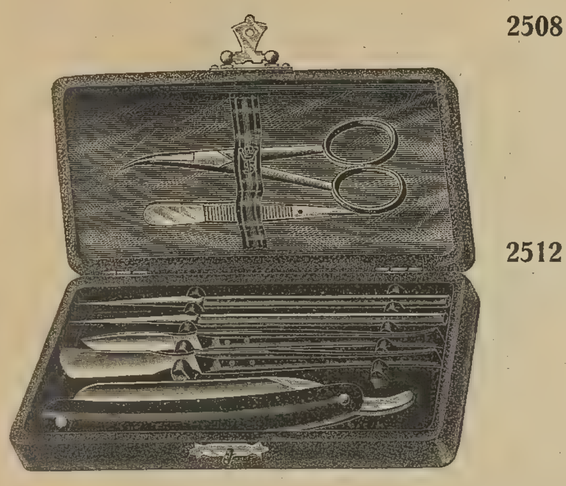

2503


2506

2500 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 scalpel
- 1 pince
- 1 paire de ciseaux courbes

2503 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 scalpel
- 1 pince
- 1 paire de ciseaux courbes
- 2 aiguilles à préparations

2506 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 scalpel
- 1 pince
- 2 aiguilles à préparations, fines
- 1 paire de ciseaux courbes
- 2 » » » , lancéolées

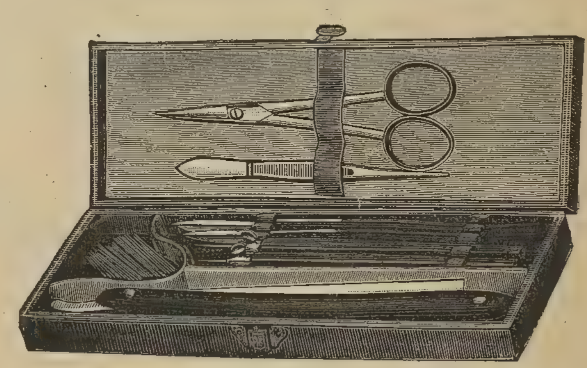

2508

2508 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

1 rasoir	2 aiguilles
1 spatule	1 pince
1 scalpel	1 paire de ciseaux courbes

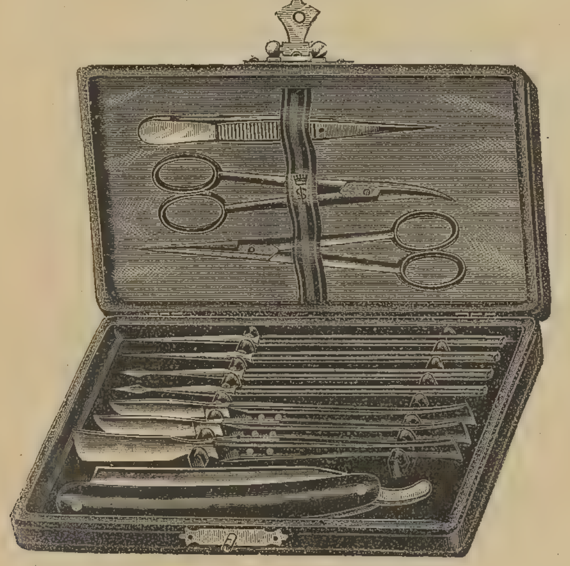
2512 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

1 rasoir	1 paire de ciseaux droits
2 scalpels	2 porte-aiguilles
1 pince	50 aiguilles


2512

***2516** **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

2 scalpels	12 porte-objets
1 paire de ciseaux	24 lamelles couvre-objets
2 aiguilles	2 pinceaux
1 pince	1 godet en porcelaine


2520

2520 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

1 rasoir	1 paire de ciseaux fins, courbes
1 spatule	1 pince
2 scalpels	2 aiguilles pointues
1 paire de ciseaux fins, droits	2 » lancéolées

2524 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

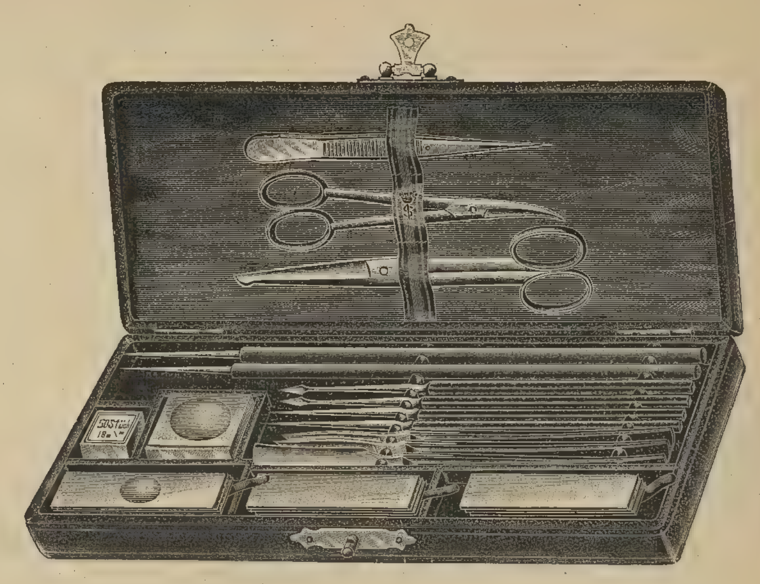
1 discotome de *Valentin*	1 pince
2 scalpels	1 paire de ciseaux droits
2 aiguilles fines	1 » » » courbes
2 aiguilles lancéolées	

2524



III. Microscopie et Bactériologie.


2530


2536

2530 **Boîte pour microscopie histologique,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

1 scalpel
1 aiguille conique, à manche
1 » lancéolée, à »
1 paire de ciseaux courbes
1 spatule double
1 pince fine
1 rasoir
1 godet en verre
1 godet en porcelaine
1 pinceau
12 verres couvre-objets
6 » porte-objets

2536 **Boîte pour microscopie bactériologique,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

2 fils en platine avec manche de verre
1 paire de ciseaux avec bouton
1 » » » fins, courbes
1 pince fine
2 aiguilles lancéolées, à manche
2 » coniques » »
2 scalpels
1 spatule pour préparations
10 verres porte-objets rodés
5 » » avec cavité
50 » couvre-objets
1 godet en verre

*2540 **Boîte pour microscopie,** garnie peau, intérieur velours, renfermant:

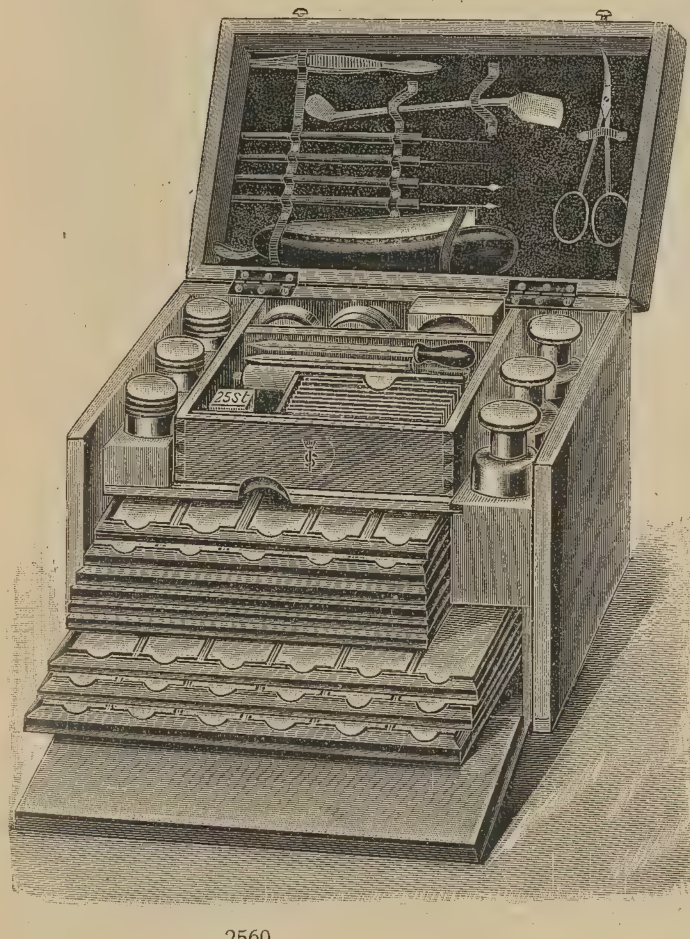
1 discotome de *Valentini*
2 scalpels
2 aiguilles coniques, à manche
1 aiguille lancéolée
2 pinces fines
1 paire de ciseaux droits
1 » » » courbes
1 spatule pour préparations
12 porte-objets
3 » avec cavité
36 couvre-objets
3 pinceaux
2 godets en porcelaine

*2546 **Boîte pour microscopie,** de *Waldeyer,* garnie peau, intérieur velours, renfermant:

1 rasoir
1 paire de ciseaux droits
1 pince droite
1 » courbe
2 porte-aiguilles
50 aiguilles de rechange
1 aiguille lancéolée
1 scalpel convexe
1 spatule double
3 godets en porcelaine
4 porte-objets
1 » avec cavité
10 couvre-objets

*2554 **Boîte de poche, pour anatomie microscopique,** renfermant:

6 porte-objets
100 étiquettes gommées
100 couvre-objets
1 pinceau
laque



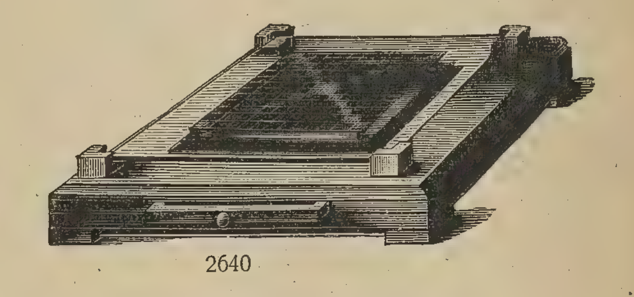
2560

2560 **Boîte pour microscopie,** complète, renfermant:

1 rasoir pour coupes microscopiques
2 aiguilles coniques, à manche
2 » lancéolées » »
1 pince fine
1 paire de ciseaux fins, courbes
1 spatule double
3 flacons bouchés à l'émeri
3 flacons carrés à fermeture métallique
1 bloc en verre avec couvercle
2 godets en verre
1 godet en porcelaine
2 pipettes
2 baguettes en verre
1 pinceau
1 boîte de baume de Canada
25 verres porte-objets
50 » couvre-objets
1 peau de chamois
5 petits casiers pour porte-objets
5 grands » » » »
100 étiquettes

2640 **Appareil** de *Wolffhuegel* pour compter les colonies de bactéries, composé d'une plaque de verre divisée, 200 mm carrés, plaques de verre noir et blanc, support en bois poli, à tiroir

*2645 **Appareil** d'*Esmarch,* pour compter les colonies dans les tubes à essais, composé d'un support en bois poli, 1 loupe à 2 lentilles, 1 plaque de verre réglable


2640

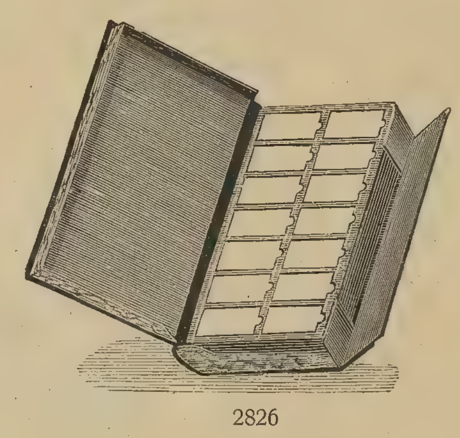
*2650 **Plaque à numération,** avec divisions en centimètres carrés et subdivisions (120 × 120 mm)

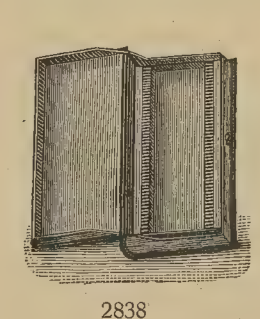
*2665 **Lampe** du *Dr. Lassar*

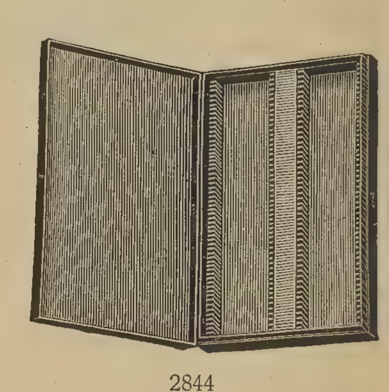
*2670 — **au pétrole** de *Kochs* et *Wolz,* à tige de verre courbe, conduisant la lumière au-dessous de l'objet, lampe sur support réglable

*2700	**Lames porte-objets,** format anglais, 76×26 mm, verre mi-blanc
*2702	— » » 76×26 » » » bords rodés
*2704	— » » 76×26 » » cristal blanc
*2706	— » » 76×26 » » » » bords rodés
*2708	— » » 76×26 » glace » polis
*2710	— format de Giessen, 48×28 mm, verre mi-blanc
*2712	— » » » 48×28 » » » bords rodés
*2714	— » » » 48×28 » » cristal blanc
*2716	— » » » 48×28 » » » » bords rodés
*2718	— » » » 48×28 » glace » polis
*2720	— » » Vienne (Naples), 65×25 mm, verre mi-blanc
*2722	— » » » » 65×25 » » » bords rodés
*2724	— » » » » 65×25 » » cristal blanc
*2726	— » » » » 65×25 » » » » bords rodés
*2728	— » » » » 65×25 » glace » polis
*2746	— » » anglais » 76×26 » avec concavité ronde
*2762	— **(chambre humide)** 76×26 » anneau taillé dans le verre
*2764	— » » 76×26 » avec cellule
*2784	**Lamelles couvre-objets,** rondes, crown glass, 12 mm
*2785	— » » » 15 »
*2786	— » » » 18 »
*2790	— carrées » » 15 »
*2791	— » » » 18 »
*2792	— » » » 20 »
*2793	— » » » 22 »
*2794	— » » » 25 »
*2795	— » » » 30 »
*2804	— rectangulaires, crown glass, 15×30 mm
*2805	— » » » 18×24 »
*2806	— » » » 21×26 »


2820

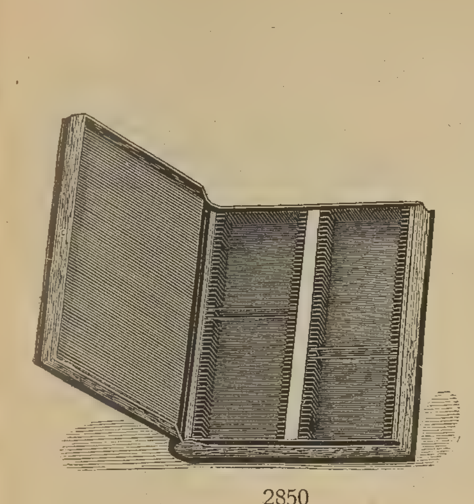

2826

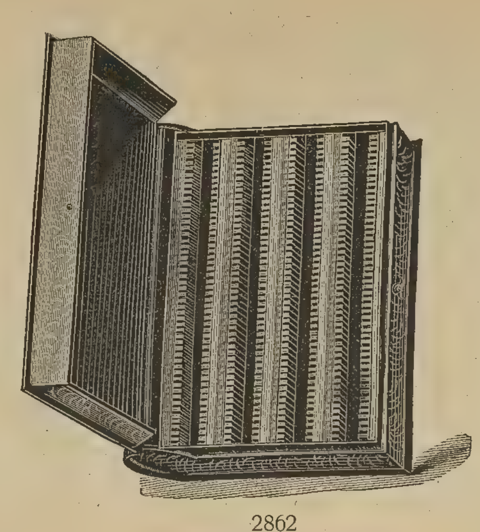

2838

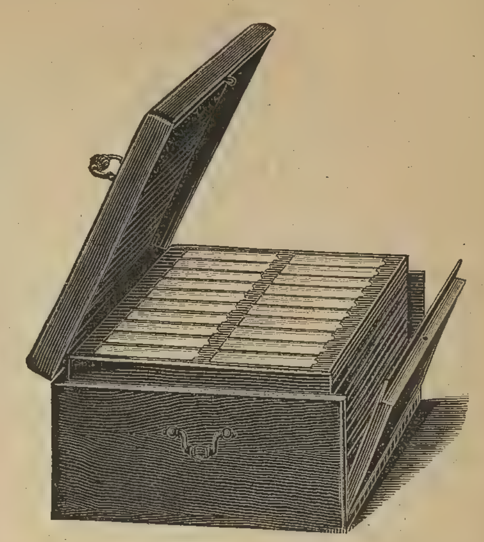

2844

2820	**Etui pour collection de préparations microscopiques,** pour 20 préparations, 76×26 mm
*2821	— » 16 » 65×25 »
*2822	— » 25 » 48×28 »
2826	**Boîte forme de livre,** pour 100 à 120 préparations, 76×26 mm
*2827	— » 100 » 120 » 65×25 »
*2828	— » 100 » 120 » 48×28 »
*2832	— pour 25 préparations, 76×26 mm
*2833	— » 25 » 65×25 »
*2834	— » 25 » 48×28 »
2838	— » 50 » 76×26 »
*2839	— » 50 » 65×25 »
*2840	— » 50 » 48×28 »
2844	— » 100 » 76×26 »
*2845	— » 100 » 65×25 »
*2846	— » 100 » 48×28 »

III. Microscopie et Bactériologie.


2850


2862


2874

2850	**Boîte pour collection de préparations microscopiques,** pour	100	préparations	76 × 26	mm
*2851	—	» 100	»	65 × 25	»
*2852	—	» 100	»	48 × 28	»
2862	—	» 200	»	76 × 26	»
*2863	—	» 200	»	65 × 25	»
*2864	—	» 200	»	48 × 28	»

2874 **Boîte en chêne pour collection de préparations microscopiques,** comprenant 25 tablettes, convenant pour 500 préparations 76 × 26 mm

*2906 **Pinceau,** monture plume

2950 **Godets carrés,** en glace, diamètre 30 mm, hauteur 5 mm, avec couvercle

2952 — » » » 40 » » 8 » » »

*2966 **Godets ronds,** en porcelaine, diamètre 4 cm

2981 **Verres de montre,** à bords rodés, 50 mm de diamètre

2983 — » » » 70 » » »

2985 — » » » 90 » » »

*2991 — » » » accouplés, 50 mm de diamètre

*2993 — » » » » 70 » » »

*2995 — » » » » 90 » » »

3004 **Brides en laiton,** pour accoupler les verres de montre de 50 mm de diamètre

3005 — » » » » » » » 70 » » »

3006 — » » » » » » » 90 » » »

3021 **Capsules pour évaporations,** en verre, à fond rond, bords polis et à bec, diamètre 7 cm

3023 — » » » » » » » » » » » 10 »

3030 — » porcelaine, à fond rond et à bec, 7 cm de diamètre, capacité 30 cmc.

3036 — » porcelaine, à fond rond et à bec, 10 cm de diamètre, capacité 120 cmc.

3040 — » porcelaine, à fond rond et à bec, 15 cm de diamètre, capacité 320 cmc.

3061 **Cloche (chambre humide) pour cultures sur plaques,** diamètre extérieur 60 mm

3063 — » » 80 »

3064 — » » 100 »

3065 — » » 120 »

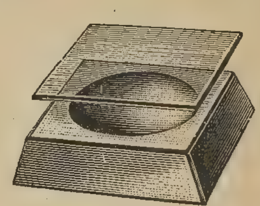
3066 — » » 150 »

3073 **Chambre humide pour cultures sur plaques** de *Petri,* diamètre extérieur 60 mm

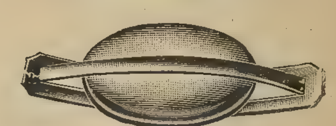
3074 — » » » » 80 »

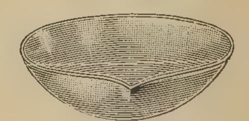
3075 — » » » » 100 »

3080 **Cloche (chambre humide)** à bouton, grande, pour cultures sur plaques et cultures sur pommes de terre, diamètre extérieur 220 mm

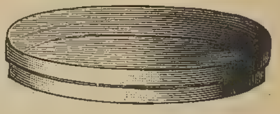

2950 à 2952

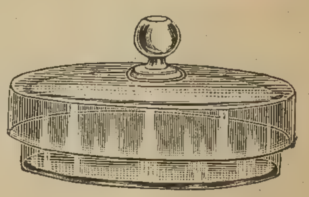

2981 à 2985


3004 à 3006


3021 à 3040

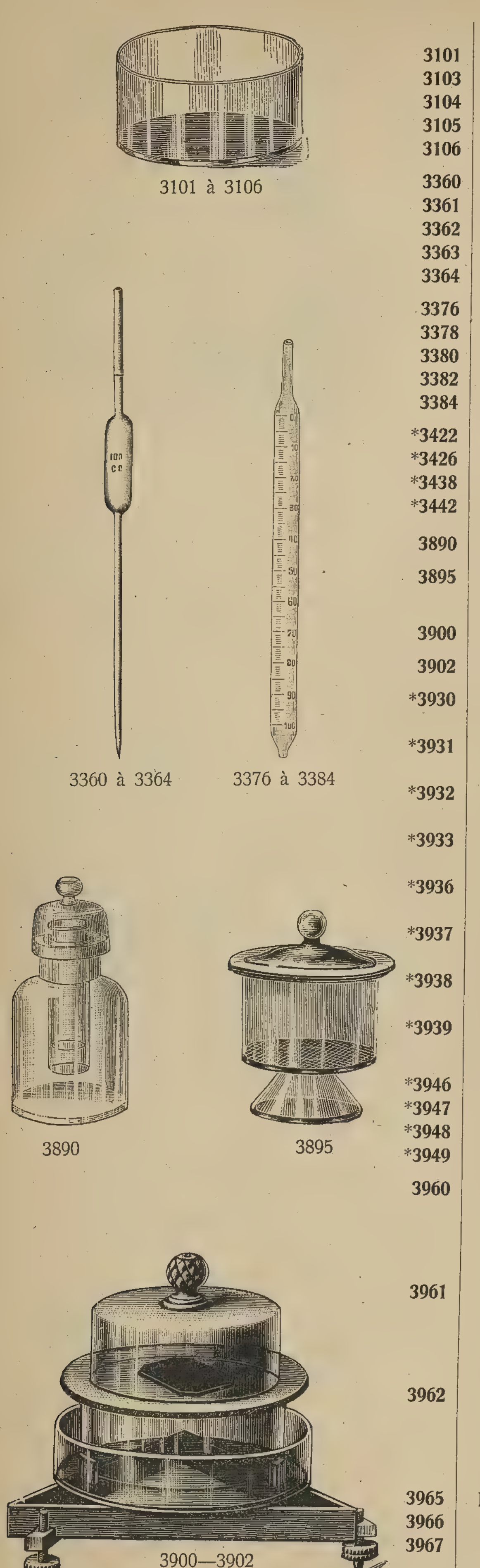

3061 à 3066


3073 à 3075

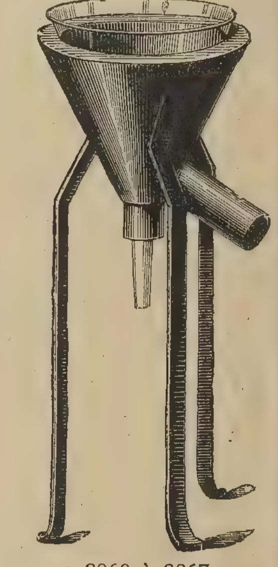

3080



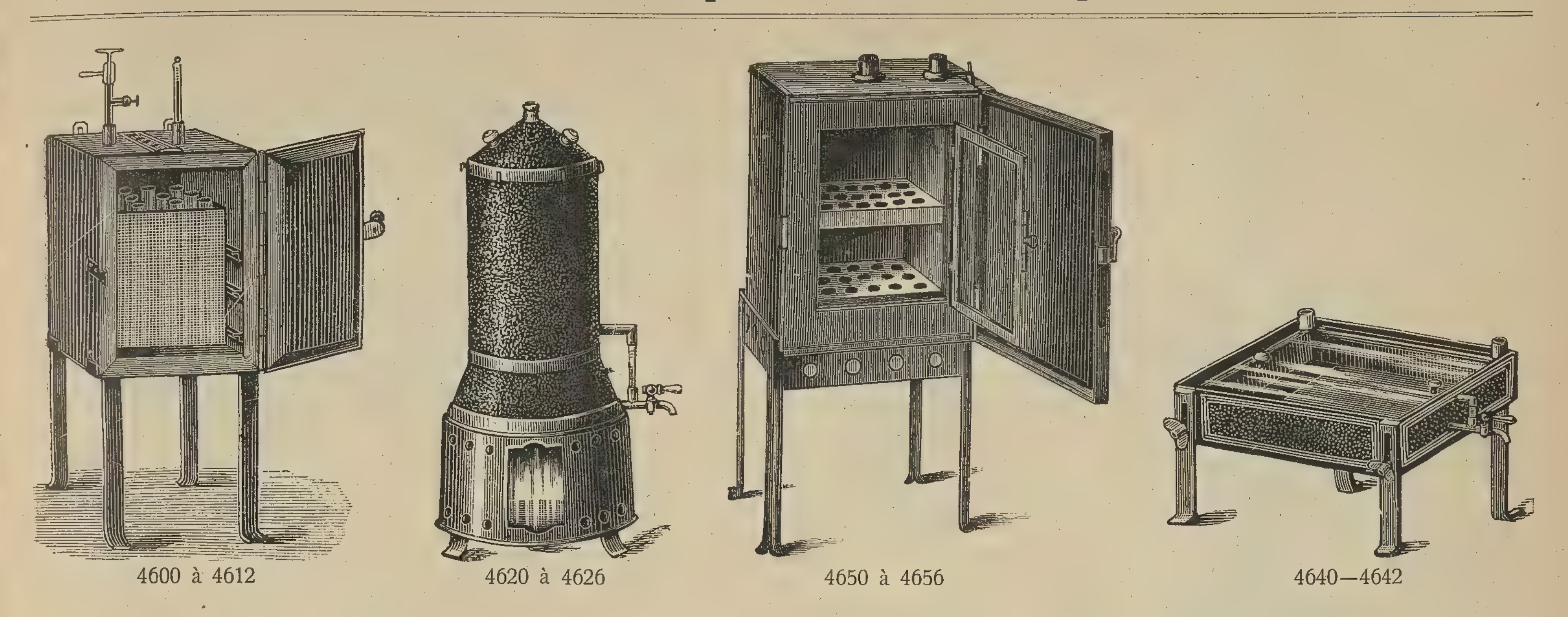
III. Microscopie et Bactériologie.

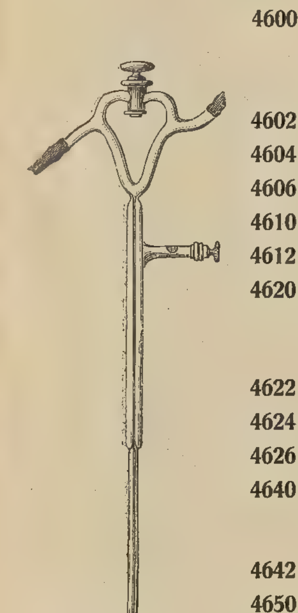

3101 à 3106 — 3360 à 3364 — 3376 à 3384 — 3890 — 3895 — 3900—3902

3101	**Cristallisoir,** demi-cristal, forme basse, bords polis, 60 mm de diamètre
3103	— » » » » » 80 » » »
3104	— » » » » » 100 » » »
3105	— » » » » » 120 » » »
3106	— » » » » » 140 » » »
3360	**Pipette jaugée** à un trait, capacité 1 cmc.
3361	— » » » » 2 »
3362	— » » » » 5 »
3363	— » » » » 10 »
3364	— » » » » 20 »
3376	**Pipette graduée** de *Mohr,* 1 centimètre cube, par 1/10
3378	— » » 2 centimètres cubes » 1/10
3380	— » » 5 » » » 1/10
3382	— » » 10 » » » 1/10
3384	— » » 20 » » » 1/5
*3422	**Burette** de *Mohr,* sans robinet, 20 centimètres cubes, par 1/10
*3426	— » » » » 50 » » » 1/5
*3438	— » » à robinet, 20 » » » 1/10
*3442	— » » » » 50 » » » 1/5
3890	**Dialyseur** de *Schulze,* pour préparations microscopiques
3895	**Dessicateur** de *Scheibler,* pour dessécher par l'acide sulfurique ou le chlorure de calcium, avec couvercle à bouton et panier en tissu de laiton
3900	**Réfrigérant,** pour la préparation des plaques de gélatine, sans le triangle
3902	**Triangle** en bois à vis calantes
*3930	**Bain-marie** en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, 12 cm de diamètre
*3931	— en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, 14 cm de diamètre
*3932	— en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, 16 cm de diamètre
*3933	— en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, 18 cm de diamètre
*3936	— en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, avec régulateur, 12 cm de diamètre
*3937	— en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, avec régulateur, 14 cm de diamètre
*3938	— en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, avec régulateur, 16 cm de diamètre
*3939	— en fonte, intérieur émaillé, forme cylindrique, rondelles concentriques en cuivre, avec régulateur, 18 cm de diamètre
*3946	**Support** pour éprouvettes, au bain-marie, 12 cm
*3947	— » » » » 14 »
*3948	— » » » » 16 »
*3949	— » » » » 18 »
3960	**Entonnoir à eau chaude,** en fer-blanc, pour filtrations chaudes etc.; avec bouchon en caoutchouc, entonnoir en verre et manchon pour le chauffage, 100 mm de diamètre
3961	— en fer-blanc, pour filtrations chaudes etc.; avec bouchon en caoutchouc, entonnoir en verre et manchon pour le chauffage, 125 mm de diamètre
3962	— en fer-blanc, pour filtrations chaudes etc.; avec bouchon en caoutchouc, entonnoir en verre et manchon pour le chauffage, 150 mm de diamètre
3965	**Le même,** en cuivre, 100 mm de diamètre
3966	— » » 125 » » »
3967	— » » 150 » » »


3960 à 3967

III. Microscopie et Bactériologie.


4600 à 4612 — 4620 à 4626 — 4650 à 4656 — 4640—4642


4694

4600	**Stérilisateur à air chaud,** double paroi en tôle d'acier, avec 2 séparations perforées, sur 4 pieds en fer. Sans le brûleur	hauteur intérieure	largeur intérieure	profondeur intérieure
		240 mm	180 mm	160 mm
4602	**Le même,**	300 »	230 »	200 »
4604	— recouvert d'amiante	240 »	180 »	160 »
4606	— » »	300 »	230 »	200 »
4610	— en cuivre	240 »	180 »	160 »
4612	— » »	300 »	230 »	200 »

4620 **Stérilisateur** du Prof. *Koch,* convenant pour travaux bactériologiques, en tôle d'acier, recouvert d'amiante; avec fond en cuivre et niveau d'eau, robinet pour la décharge, panier et plateau, sans brûleur, hauteur 500 mm, diamètre 200 mm

4622	**Le même,**	» 500 »	» 250 »
4624	— en cuivre fort	» 500 »	» 200 »
4626	— » » »	» 500 »	» 250 »

4640 **Etuve pour coaguler le sérum,** d'après le Professeur *Koch,* à double paroi, fond en cuivre, avec niveau d'eau, robinet pour la décharge, couvercle vitré démontable. Appareil recouvert de feutre, monté sur 4 pieds et convenant pour 25 tubes

4642 **Le même,** pour 50 tubes

4650	**Etuve quadrangulaire pour cultures,** à température basse et constante, en tôle d'acier, paroi double, porte intérieure vitrée, extérieure en tôle à double paroi, régulateur pour l'arrivée de l'air; niveau d'eau et robinet pour la décharge, sans brûleur ni thermomètre. Recouverte d'amiante, sur 4 pieds en fer	hauteur intérieure	largeur intérieure	profondeur intérieure
		250 mm	250 mm	250 mm
4652	**Le même,**	400 »	250 »	250 »
4654	— en cuivre	250 »	250 »	250 »
4656	— » »	400 »	250 »	250 »

*4680 **Thermomètre** pour les étuves ci-dessus, échelle opale, 0 à 110⁰ C.

*4682 — » » » » » » 0 à 200⁰ »

*4684 **Thermomètre à maxima,** en verre d'Iéna, pour stérilisateurs, 50 à 100⁰ C.

*4686 — » » » » » 50 » 200⁰ »

4694 **Régulateur** à mercure, pour étuves et stérilisateurs, pour obtenir une température constante

*4708 **Bec à gaz** de *Bunsen,* avec régulateur, support en fer, 2 flammes

*4709 — » » » » » » » 4 »

*4710 — » » » » » » » 6 »

*4716 **Bec à gaz** de *Fletcher,* avec tissu double en fil de métal, pour températures très élevées, No. 1

*4717 — » » » » » » » » » » » » » » 2

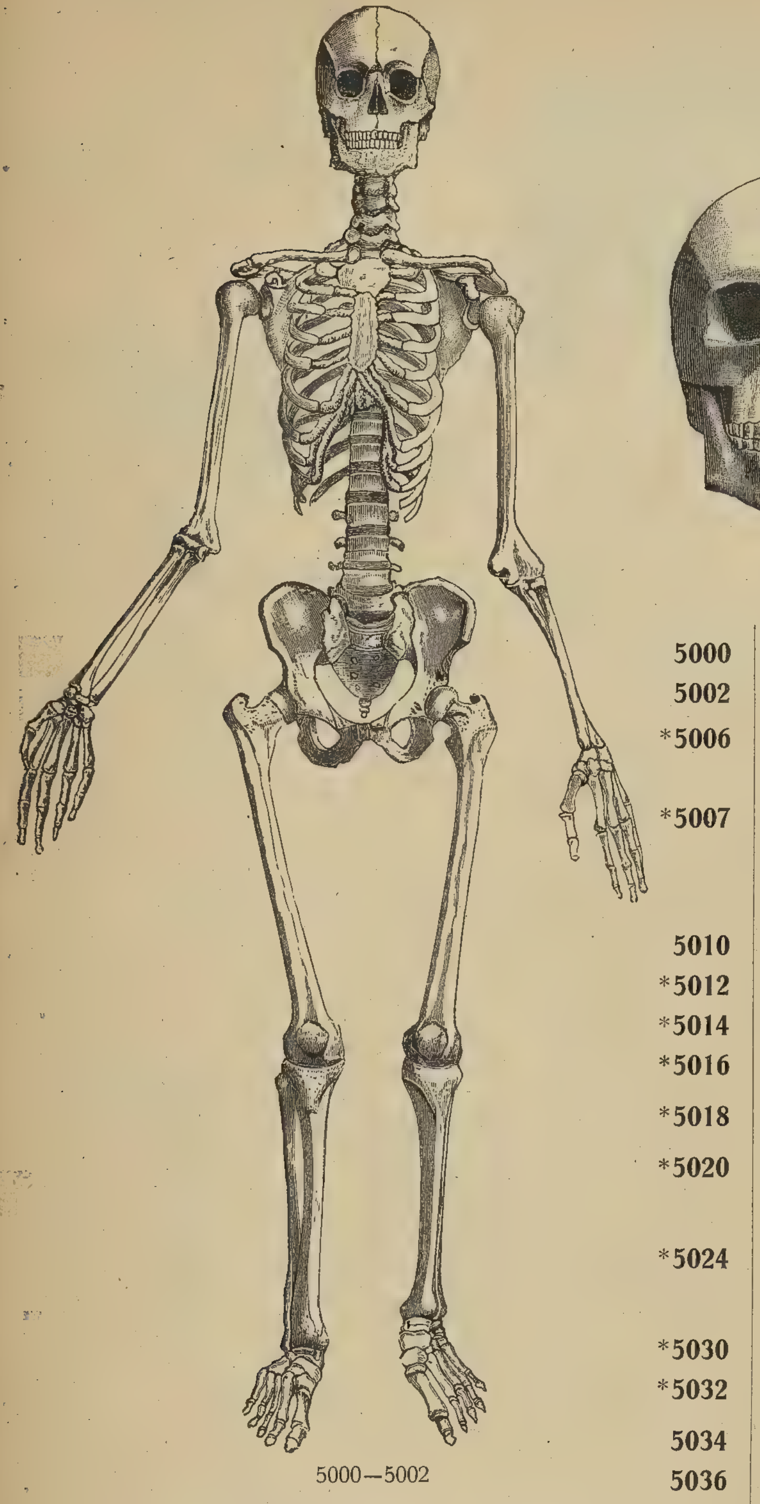
*4718 — » » » » » » » » » » » » » » 3

*4719 — » » » » » » » » » » » » » » 4

*4752 **Brûleur à alcool** de *Barthel,* avec réservoir, tube et trépied

*4756 **Le même,** pour températures élevées

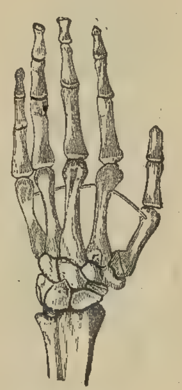
IV. Préparations d'Anatomie et d'Ostéologie.



5000—5002

Préparations naturelles.

5010



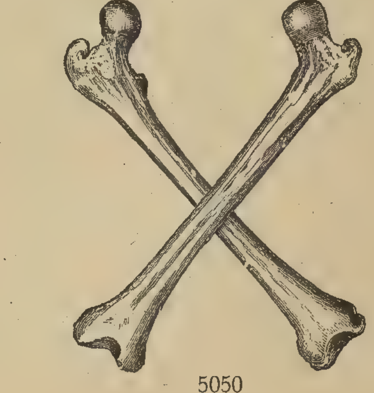


5034—5036



5044—5046

5000	**Squelette** articulé
5002	— désarticulé
*5006	**Demi-squelette** désarticulé; les os de la main et du pied sont reliés entre eux par des cordes à boyau
*5007	— désarticulé; tête, colonne vertébrale et bassin entier; les os de la main et du pied reliés entre eux par des cordes à boyau
5010	**Tête entière**
*5012	— avec une coupe horizontale
*5014	— » deux coupes (horizontale et verticale)
*5016	— désarticulée
*5018	**Tête** désarticulée et montée à la Beauchêne
*5020	**Tête,** se démontant en 12 parties, les os temporaux avec 3 coupes, les sinus etc. sont ouverts
*5024	**Os temporal,** sur support, avec 3 coupes; nerfs, artères et muscles artificiels
*5030	**Membres supérieurs** articulés, épaule comprise
*5032	— désarticulés » »
5034	**Main,** avec os réunis entre eux par des cordes à boyau
5036	— désarticulée
*5040	**Membres inférieurs,** la hanche comprise, les os de la jambe et du pied sont réunis par des fils métalliques
*5042	— » » » désarticulés
5044	**Pied,** avec os réunis entre eux par des cordes à boyau
5046	— désarticulé
5050	**Fémur**
*5060	**Bassin** d'homme, avec la moitié du fémur
*5062	— de femme, » » » » » sans ligaments
*5064	— » » » » » » » avec » naturels
*5066	— » » » » » » » » » artificiels
*5076	**Colonne vertébrale,** montée avec des fils métalliques



5050


5106

Préparations artificielles.

Le Cerveau.

*5100 **Cerveau,** 8 divisions, montrant l'origine des nerfs
*5104 — double des dimensions naturelles, exécution très soignée; coupes horizontale et verticale, les sinus ouverts
5106 **5 Coupes du cerveau,** considérablement grossi au-dessus de la grandeur naturelle, représentant les différentes couches; les sinus sont ouverts
*5110 **Cerveau,** se démontant en ses différentes parties, avec tous les sinus et nerfs, exécution très soignée

La Tête.

*5112 **Crâne** monté sur planchette; les os du crâne et de la face sont exactement limités, l'œil se démonte, les vaisseaux et les nerfs dentaires sont visibles
*5114 **Demi-tête** montée sur planchette, représentant les muscles, vaisseaux, nerfs, etc. de la couche superficielle
*5116 **Tête,** grandeur naturelle, la partie gauche est la même qu'au N° 5114 et la partie droite qu'au N° 5112, le crâne est ouvert et le cerveau se démonte en 8 parties
*5120 **Tête,** grandeur naturelle; à droite les muscles de la couche superficielle, à gauche les os du crâne et de la face exactement limités, l'œil se démonte, les vaisseaux et les nerfs dentaires sont visibles
*5128 **Coupe médiane de la tête,** pour l'étude spéciale des fosses nasales, de la bouche et du pharynx, d'après une préparation naturelle du Professeur *Fraenkel.* Le cerveau est représenté.
5134 **Demi-tête, partie gauche,** sur support, montre la coupe médiane, les muscles, vaisseaux, nerfs et la parotide avec ses méats. Dernier modèle très instructif.

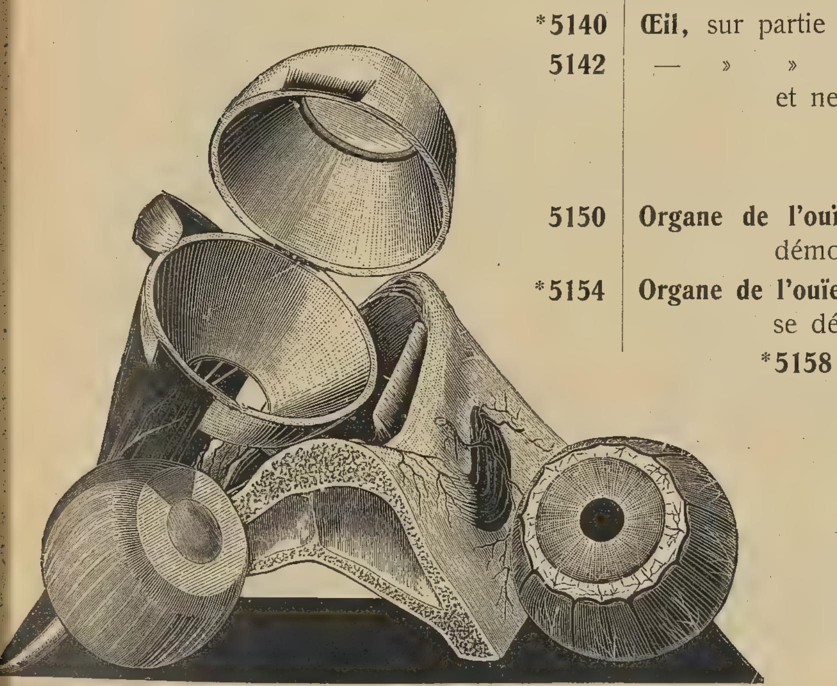

5134

L'Œil.

*5140 **Œil,** sur partie maxillaire, montrant le globe et les muscles
5142 — » » » grossi 10 fois, avec tous les muscles, vaisseaux et nerfs, se démontant entièrement, exécution très soignée

L'Ouïe.

5150 **Organe de l'ouïe,** grossi 5 fois; oreille externe et interne, pouvant se démonter
*5154 **Organe de l'ouïe,** grossi 10 fois; s'ouvrant, l'oreille interne s'enlève et peut se démonter; avec pavillon externe.
*5158 **Nerfs et Muscles de la langue et de l'oreille;** la langue et l'oreille en grandeur naturelle; l'os temporal ouvert montre la disposition de tous les organes de l'oreille interne


5142


5150

Organe du goût.

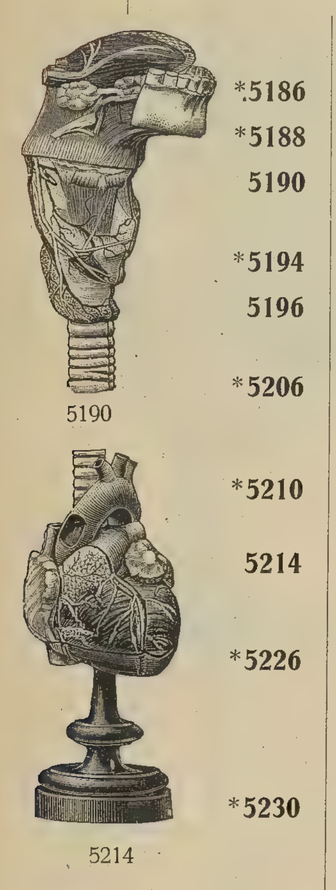
*5164 **Langue,** se démontant
*5168 **Préparation** montrant les faisceaux nerveux, les vaisseaux sanguins et la dentition

Organe de l'odorat.

*5176 **Nez,** considérablement au-dessus de la grandeur naturelle, l'une des 2 moitiés représente le septum, l'autre la partie latérale

*5180 **Coupe de la peau,** 200 fois la grandeur naturelle; montrant les 3 couches principales, les glandes sébacées et sudoripares, les bulbes, les muscles, les artères et les veines

Respiration et Circulation.


5190
5214

*5186 **Larynx,** avec muscles, vaisseaux, nerfs et glandes, se démontant
*5188 — avec la langue, se démontant en 2 parties
5190 — avec muscles, cartilages, vaisseaux, la trachée jusqu'à sa bifurcation; les muscles peuvent être enlevés
*5194 — se démontant entièrement; dernier modèle pour médecins
5196 **Tête** pour laryngoscopie, avec bouche ouverte, un larynx normal et 4 autres représentant: catarrhe, diphtérie, tuberculose, syphilis
*5206 **Poumons et cœur,** grandeur naturelle, pouvant se démonter


5196

*5210 **Cœur,** au-dessus de la grandeur naturelle, sur support, les ventricules s'ouvrent
5214 — grandeur naturelle, s'ouvrant, excellente préparation pour médecins

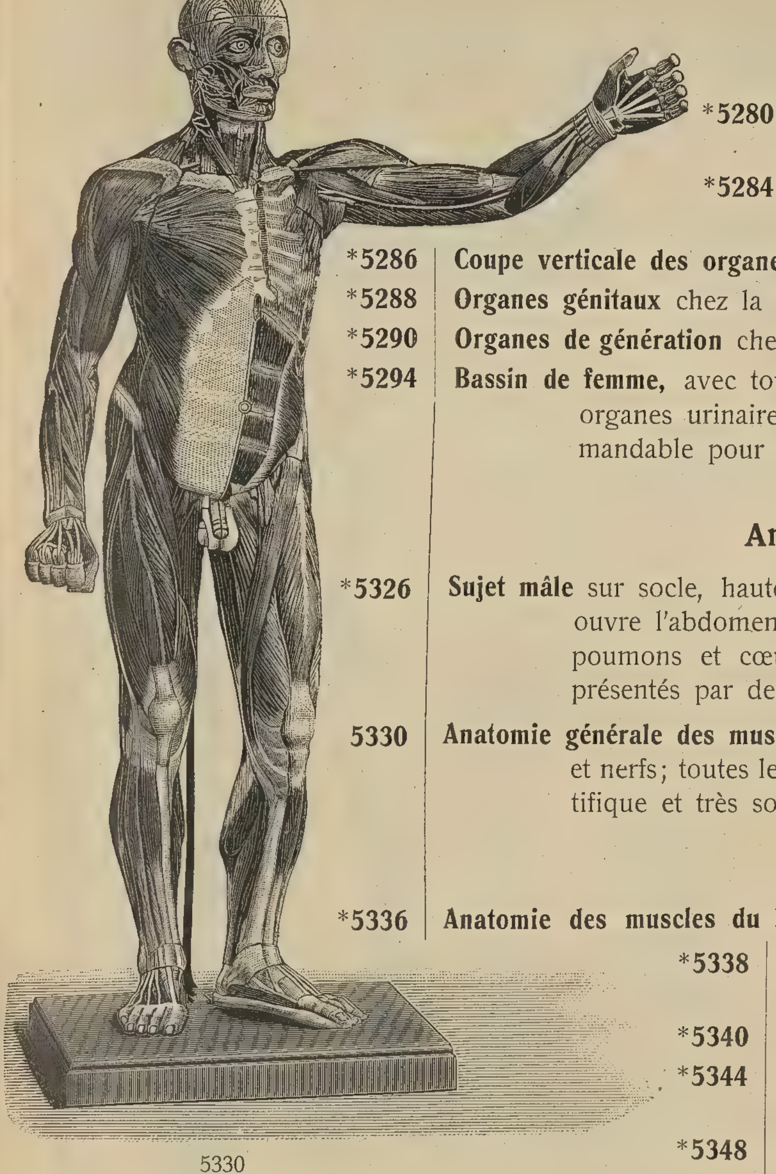
*5226 **Thorax,** grandeur naturelle, sans tête, la poitrine ouverte, les poumons et le cœur se démontent; avec les ramifications de la trachée, des vaisseaux, et le diaphragme. Les intestins se démontent. L'estomac, le foie, la rate, le gros intestin et l'intestin grêle y sont représentés.
*5230 **Tronc,** avec tête, grandeur naturelle. Le cerveau est divisé en 8 parties, et les poumons en 2 parties, les intestins s'enlèvent; le cerveau, les poumons, le cœur et les reins se démontent; avec les parois de l'abdomen et de la poitrine
*5238 **Tronc** avec tête sur socle; les parois abdominales s'enlèvent, tous les viscères pectoraux et abdominaux peuvent être démontés et enlevés; la partie droite du tronc représente la couche superficielle des muscles; le cerveau est divisé en 8 parties
*5244 **Tronc,** sujet femme, avec tête; tous les organes de la poitrine, de l'abdomen et du bassin s'enlèvent et se démontent
*5250 **Coupe médiane** du bassin de l'homme
*5252 **Glandes lymphatiques**

Appareil urinaire.

*5260 **Coupe verticale** des parties génitales d'un cadavre d'homme
*5262 **Les reins,** pouvant se démonter
*5264 **Appareil urinaire,** grandeur naturelle, se démontant

Appareil digestif.

*5270 **Abdomen,** grandeur naturelle, les intestins se démontent, l'estomac, le foie, la rate, l'intestin grêle et le gros intestin y sont représentés
*5274 **Estomac,** se démontant


5330

Gynécologie.

*5280 **Sujet femme,** grandeur naturelle, debout sur socle, les parties internes se démontent

*5284 **Grossesse,** représentée par 3 préparations (plus petites que nature)

*5286 **Coupe verticale des organes génitaux** prise sur le cadavre de femme gelé

*5288 **Organes génitaux** chez la femme, utérus se démontant

*5290 **Organes de génération** chez la femme, se démontant, avec 2 utérus dans l'état de grossesse

*5294 **Bassin de femme,** avec tous les vaisseaux, muscles et nerfs, grandeur naturelle; tous les organes urinaires et génitaux exécutés dans tous leurs détails (vivement recommandable pour les écoles d'accouchements)

Anatomie générale des muscles.

*5326 **Sujet mâle** sur socle, hauteur du sujet 87 cm, hauteur totale 100 cm, socle compris. On ouvre l'abdomen et la poitrine, et l'on peut en retirer chaque organe; estomac, poumons et cœur sont ouverts; les muscles du bras et de la jambe sont représentés par deux couches, dont la supérieure s'enlève

5330 **Anatomie générale des muscles,** grandeur naturelle; avec tous les muscles, artères, veines et nerfs; toutes les parties essentielles s'enlèvent et se démontent. Exécution scientifique et très soignée

Bras et jambe.

*5336 **Anatomie des muscles du bras,** au-dessous de grandeur naturelle, divisée en 4 parties

*5338 **Anatomie des muscles du bras,** avec main; grandeur naturelle; la couche superficielle s'enlève

*5340 **Main avec les muscles, etc.**

*5344 **Anatomie des muscles de la jambe** (plus petite que grandeur naturelle), divisée en 9 parties

*5348 **Anatomie des muscles de la jambe,** avec pied; grandeur naturelle; la couche superficielle s'enlève

*5352 **Pied avec muscles**

*5354 **Bras avec épaule,** se démontant; tous les muscles, vaisseaux et nerfs sont représentés

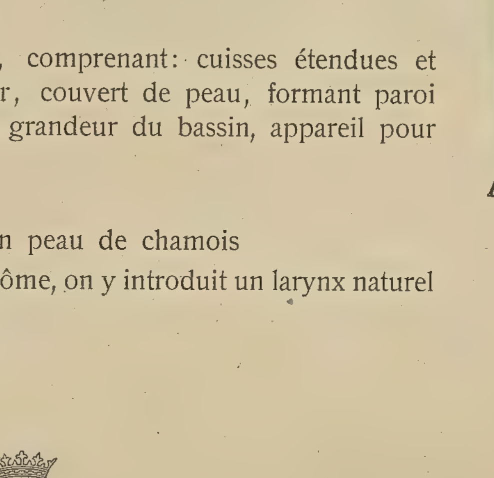
*5360 **Main avec muscles,** grandeur naturelle, se démontant entièrement, et montrant aussi les artères et les nerfs

*5364 **Jambe avec la moitié du bassin,** représentant tous les muscles, artères et nerfs

5366 **Pied avec tous les muscles,** artères et nerfs, se démontant entièrement


5366

Fantômes.



*5400 **Mannequin** d'après *Schultze,* sur support tournant, comprenant: cuisses étendues et tournées vers le haut, cadre en fil de fer, couvert de peau, formant paroi abdominale, 4 doublures pour réduire la grandeur du bassin, appareil pour opérations gynécologiques

*5402 **Plaque en caoutchouc** pour remplacer la vulve

*5404 **Fœtus artificiel** avec cordon ombilical et placenta en peau de chamois

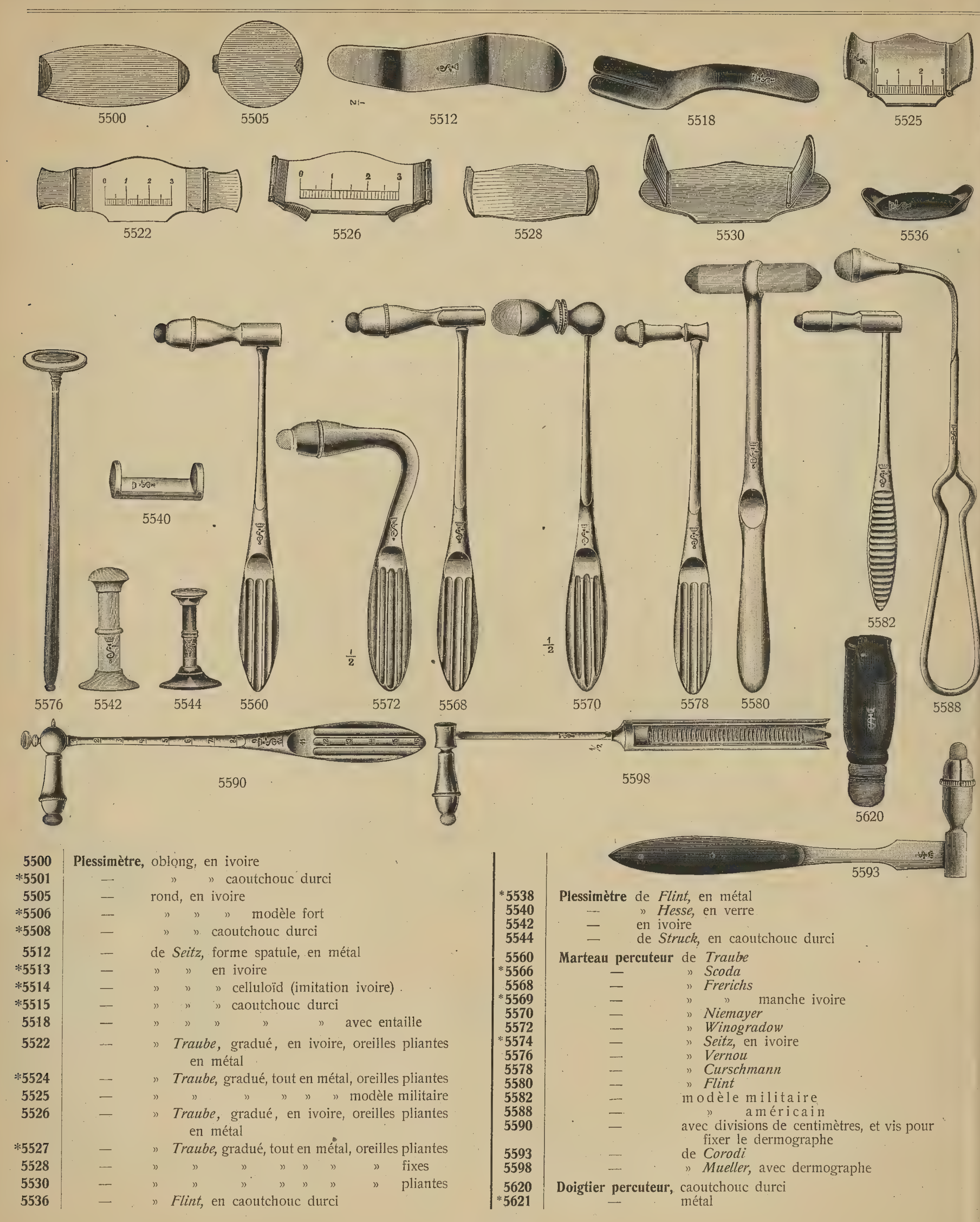
*5416 **Laryngo-Fantôme** de *Krause;* pour se servir de ce fantôme, on y introduit un larynx naturel

*5418 — » *Tobold,* avec crâne, sur support

*5430 **Ophtalmo-Fantôme,** avec 1 œil, sur support mobile

*5432 — » 2 yeux » » »

V. Instruments pour le Diagnostic, Appareils pour mesurer et peser.



5500	**Plessimètre,** oblong, en ivoire
*5501	— » » caoutchouc durci
5505	— rond, en ivoire
*5506	— » » » modèle fort
*5508	— » » caoutchouc durci
5512	— de *Seitz,* forme spatule, en métal
*5513	— » » en ivoire
*5514	— » » » celluloïd (imitation ivoire)
*5515	— » » » caoutchouc durci
5518	— » » » » avec entaille
5522	— » *Traube,* gradué, en ivoire, oreilles pliantes en métal
*5524	— » *Traube,* gradué, tout en métal, oreilles pliantes
5525	— » » » » » » modèle militaire
5526	— » *Traube,* gradué, en ivoire, oreilles pliantes en métal
*5527	— » *Traube,* gradué, tout en métal, oreilles pliantes
5528	— » » » » » » » fixes
5530	— » » » » » » » pliantes
5536	— » *Flint,* en caoutchouc durci

*5538	**Plessimètre** de *Flint,* en métal
5540	— » *Hesse,* en verre
5542	— en ivoire
5544	— de *Struck,* en caoutchouc durci
5560	**Marteau percuteur** de *Traube*
*5566	— » *Scoda*
5568	— » *Frerichs*
*5569	— » » manche ivoire
5570	— » *Niemayer*
5572	— » *Winogradow*
*5574	— » *Seitz,* en ivoire
5576	— » *Vernou*
5578	— » *Curschmann*
5580	— » *Flint*
5582	— modèle militaire
5588	— » américain
5590	— avec divisions de centimètres, et vis pour fixer le dermographe
5593	— de *Corodi*
5598	— » *Mueller,* avec dermographe
5620	**Doigtier percuteur,** caoutchouc durci
*5621	— métal

5630 5632 5634 5635 5636 5642 5648

5650 5652 5660 5662 5664 5666

5630 **Stéthoscope** en cèdre, se démontant en 2 pièces
5632 — » » pavillon en ivoire
5634 — » » modèle anglais
5635 — » celluloïd, modèle anglais
5636 — » » tuyau métal
5642 — de *Traube*, en ébène
*5644 — » » » modèle hollandais
5648 — » » » métal
5650 — » » » » se dévissant
5652 — » » » » pavillon et pièce de poitrine en caoutchouc durci, se dévissant

*5656 **Stéthoscope** de *Hawksley*, en métal
*5658 — » » » aluminium
5660 — » » » métal, se dévissant
5662 — en métal, pavillon en caoutchouc durci, se dévissant
5664 — en métal, pavillon en caoutchouc durci
5666 — tout en métal, pliant
*5667 — en métal, pavillon en caoutchouc durci, pliant
*5668 — » » » » celluloïd, pliant

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.



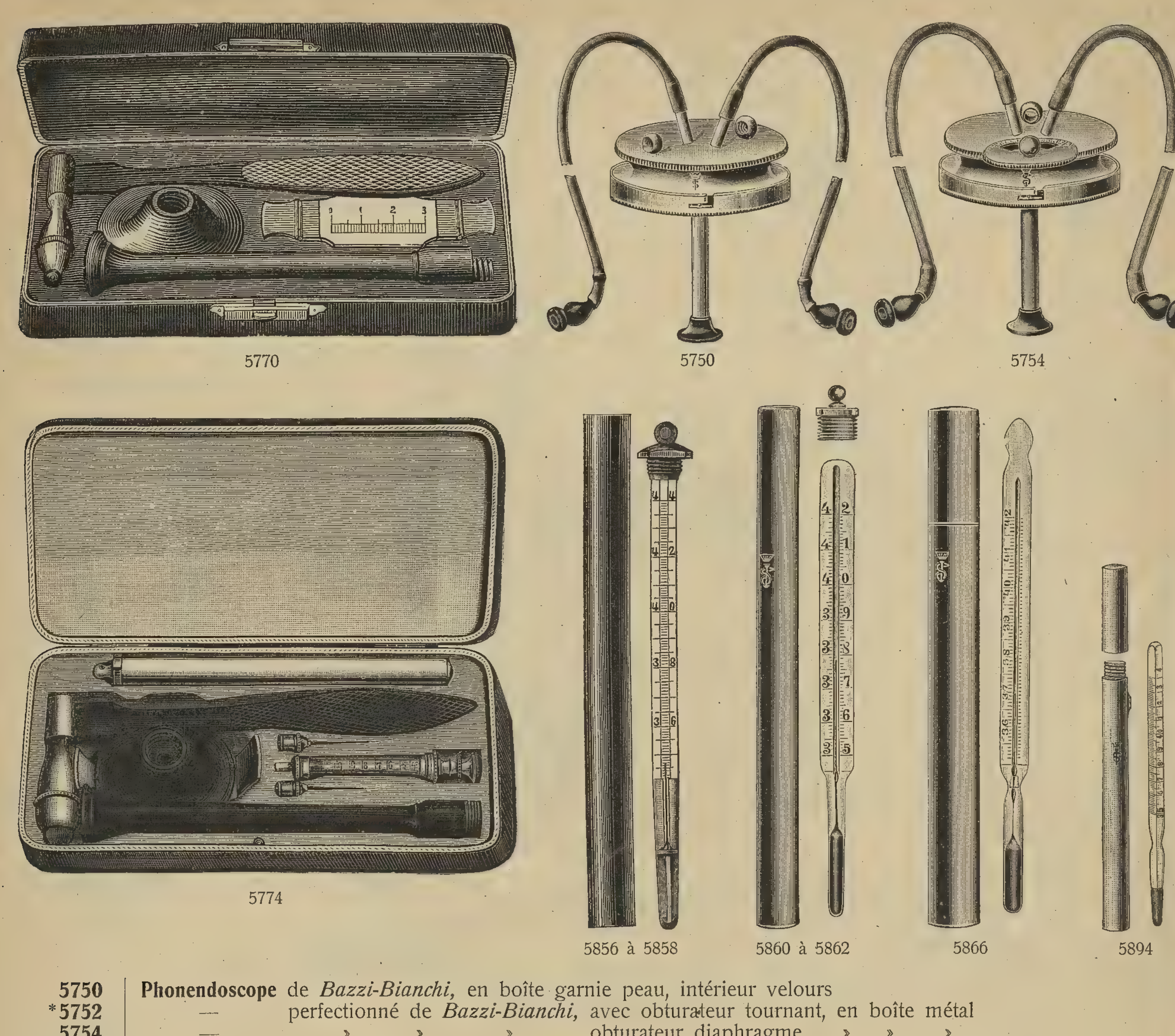
5674	**Stéthoscope,**	2 pièces entrant dans le dessus du pavillon
5675	—	en caoutchouc durci, se démontant en 2 pièces
5678	—	pavillon mobile en celluloïd
5680	—	de *Skoda,* en caoutchouc durci
5682	—	en caoutchouc durci, anneau en caoutchouc souple autour du pavillon
5684	—	pavillon en caoutchouc durci, anneau en caoutchouc souple et plessimètre
5690	—	de *Pinard,* en aluminium
5708	—	» *Arnold*
5712	—	bi-auriculaire d'*Aufrecht*
5714	—	» «Universel» —
5716	—	» de *Down-Herschel*

5718 5721 5724 5727

5730

5728

5718	**Stéthoscope** bi-auriculaire de *Snowden,* à ressort
5721	— » » *Camman,* avec 3 pièces de poitrine
5724	— bi-auriculaire d'*Allison*
5727	**Stéthoscope** bi-auriculaire de *Lynch*
5728	— » » *Dennison,* avec 3 pièces de poitrine
5730	— bi-auriculaire de *Knight*



5770 5750 5754

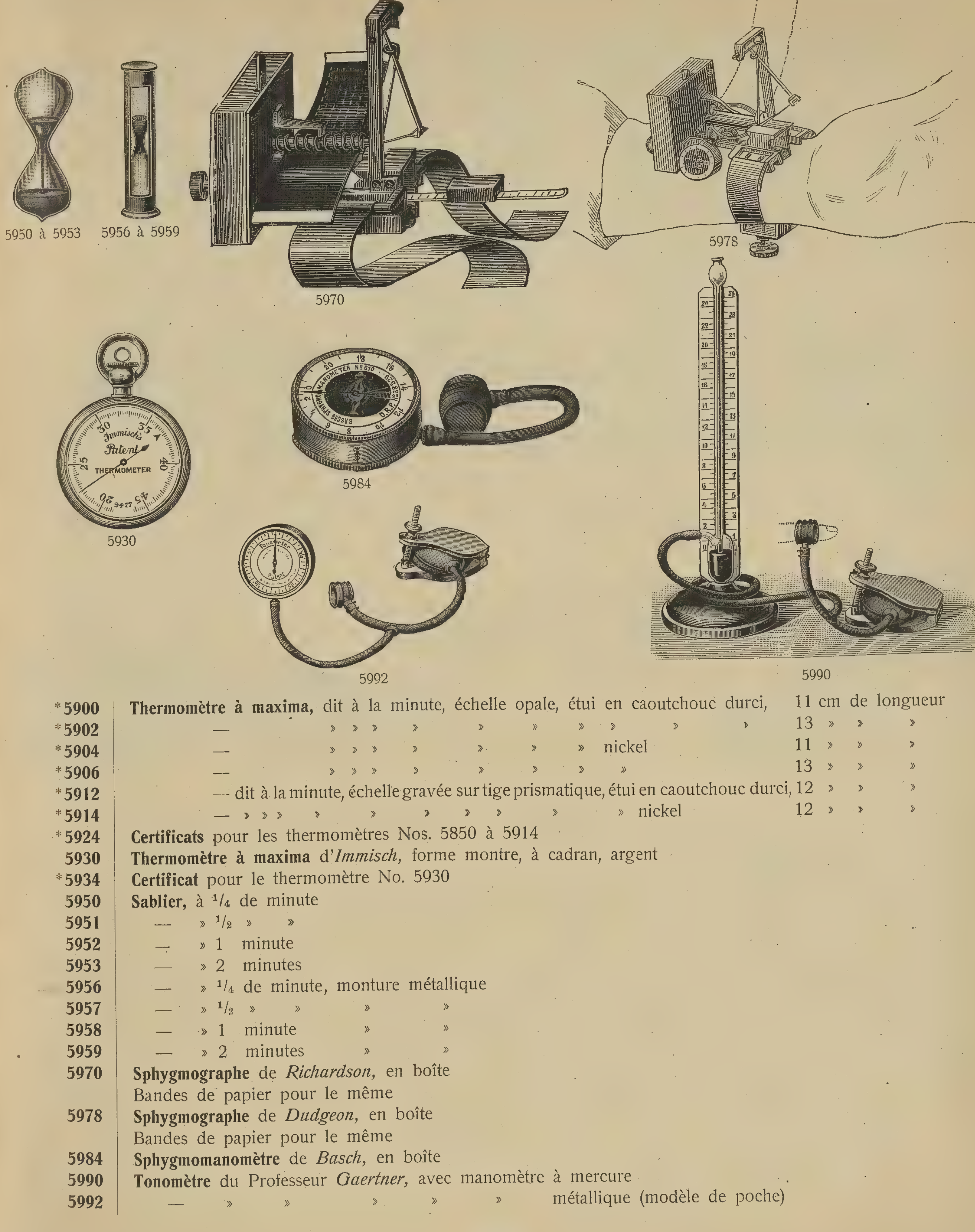
5774 5856 à 5858 5860 à 5862 5866 5894

5750 **Phonendoscope** de *Bazzi-Bianchi,* en boîte garnie peau, intérieur velours
***5752** — perfectionné de *Bazzi-Bianchi,* avec obturateur tournant, en boîte métal
5754 — » » » obturateur diaphragme » » »

5770 **Boîte à percussion,** garnie peau, intérieur velours, composée de:
- 1 marteau à percussion de *Traube*
- 1 plessimètre » »
- 1 stéthoscope de *Traube,* en ébène

5774 **Boîte à percussion,** garnie peau, intérieur velours, composée de:
- 1 marteau à percussion de *Traube*
- 1 plessimètre » »
- 1 stéthoscope » »
- 1 thermomètre à maxima
- 1 seringue pour injections sous-cutanées, à monture métallique
- 1 flacon, à monture en caoutchouc durci

***5850**	**Thermomètre à maxima,** échelle opale, étui en caoutchouc durci,	11 cm de longueur	
***5852**	— » » » » » »	13 » » »	
5856	— » » » nickel	11 » » »	
5857	— » » » »	12 » » »	
5858	— » » » »	13 » » »	
5860	— » » scellée, étui nickel	11 » » »	
5861	— » » » » »	12 » » »	
5862	— » » » » »	13 » » »	
5866	— » » » » »	13 » » »	plat
***5880**	— » » étui en bois	19 » » »	modèle militaire
***5882**	— » » » » »	23 » » »	
***5890**	— échelle gravée sur tige, étui en caoutchouc durci	12 » » »	tige prismatique
5894	— » » » » » nickel	12 » » »	» »



5950 à 5953 5956 à 5959 5970 5978 5984 5930 5992 5990

*5900	**Thermomètre à maxima,** dit à la minute, échelle opale, étui en caoutchouc durci,	11 cm de longueur
*5902	— » » » » » » » » » »	13 » » »
*5904	— » » » » » » » nickel	11 » » »
*5906	— » » » » » » » »	13 » » »
*5912	— dit à la minute, échelle gravée sur tige prismatique, étui en caoutchouc durci,	12 » » »
*5914	— » » » » » » » » » » nickel	12 » » »
*5924	**Certificats** pour les thermomètres Nos. 5850 à 5914	
5930	**Thermomètre à maxima** d'*Immisch,* forme montre, à cadran, argent	
*5934	**Certificat** pour le thermomètre No. 5930	
5950	**Sablier,** à ¹/₄ de minute	
5951	— » ¹/₂ » »	
5952	— » 1 minute	
5953	— » 2 minutes	
5956	— » ¹/₄ de minute, monture métallique	
5957	— » ¹/₂ » » » »	
5958	— » 1 minute » »	
5959	— » 2 minutes » »	
5970	**Sphygmographe** de *Richardson,* en boîte	
	Bandes de papier pour le même	
5978	**Sphygmographe** de *Dudgeon,* en boîte	
	Bandes de papier pour le même	
5984	**Sphygmomanomètre** de *Basch,* en boîte	
5990	**Tonomètre** du Professeur *Gaertner,* avec manomètre à mercure	
5992	— » » » » » métallique (modèle de poche)	

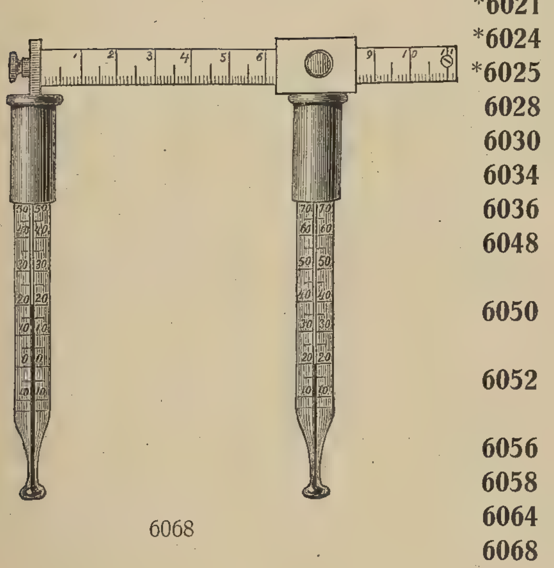
6028 6030

6020

6034 6048 6052 6056 6058

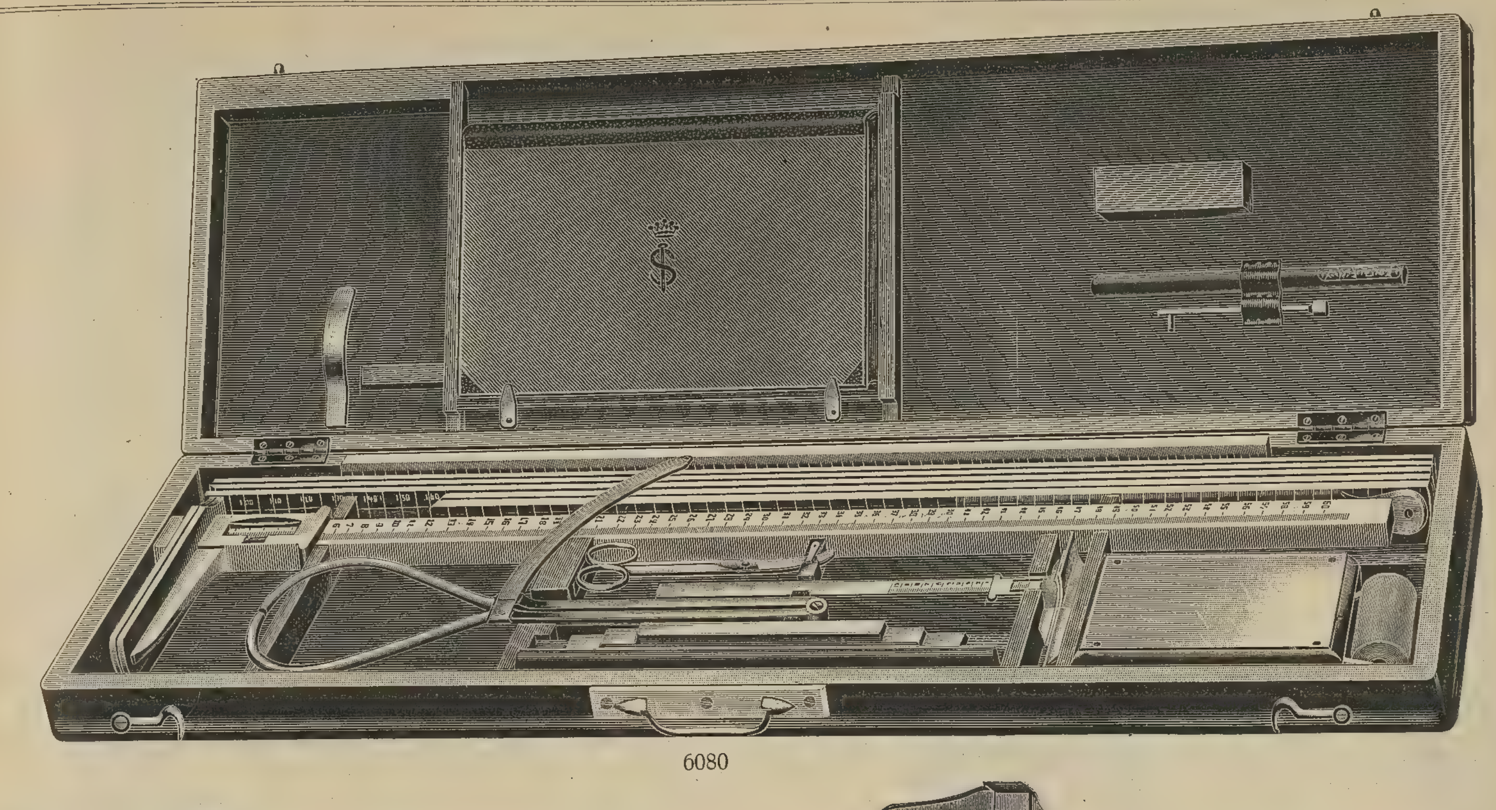
6050

6036 6064

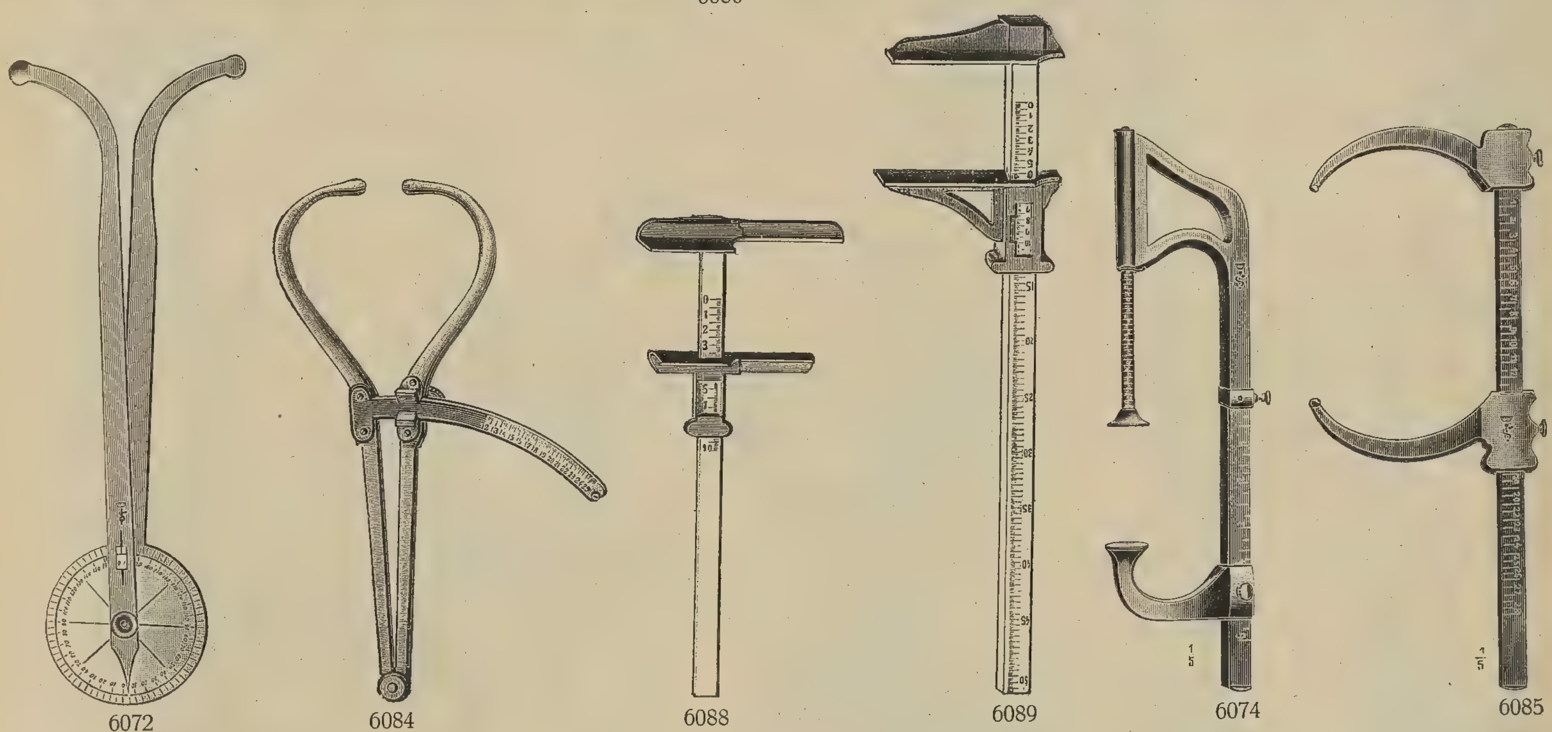


6068

6020	**Dynamomètre** de *Collin,* pour adultes, échelle en kilogrammes
*6021	— » » » » » » livres anglaises
*6024	— » » » enfants » » kilogrammes
*6025	— » » » » » » livres anglaises
6028	— » *Andrew,* pour pression
6030	— » » » traction
6034	— » *Ulmann* » pression
6036	— » » » » et traction
6048	**Esthésiomètre** de *Leyden*
	Boîte garnie de peau, intérieur velours
6050	**Esthésiomètre** d'*Eulenburg*
	Boîte garnie de peau, intérieur velours
6052	**Esthésiomètre** de *Caroll*
	Boîte garnie de peau, intérieur velours
6056	**Esthésiomètre** de *Vance*
6058	— » *Hammond*
6064	**Baresthésiomètre** d'*Eulenburg,* pour mesurer la sensibilité à la pression, en boîte
6068	**Thermesthésiomètre** » » » » » » » » chaleur, » »



6080



6072 6084 6088 6089 6074 6085

6072 **Goniodiamètre** de *Thoele,* pour mesurer les angles et les diamètres

6074 **Instrument** de *Field,* pour mesurer la tension des muscles

6080 **Boîte portative,** en bois ciré, pour identification anthropométrique, modèle du *Dr. Bertillon,* renfermant:

- 1 toise articulée de 2 mètres, avec divisions de 1 à 200 cm
- 1 » » » 1 mètre, » » » 100 » 200 »
- 1 » de 50 cm, avec divisions de 70 à 120 cm
- 1 » » 20 » » » » 1 » 20 »
- 1 céphalomètre
- 1 compas-glissière pour l'oreille
- 1 » » » le pied, les doigts et la coudée
- 1 tige directrice pour l'oreille
- 1 paire de ciseaux pour couper les ongles
- 1 vérificateur de compas, en aluminium
- 1 tablette en métal } pour prendre l'empreinte des doigts
- 1 rouleau à manche métal } pour prendre l'empreinte des doigts
- 1 tube d'encre } pour prendre l'empreinte des doigts
- 1 crayon

6084 **Compas** (céphalomètre) de *Bertillon*

6085 **Céphalomètre** de *Peterson*

6088 **Compas glissière** de *Bertillon,* pour l'oreille

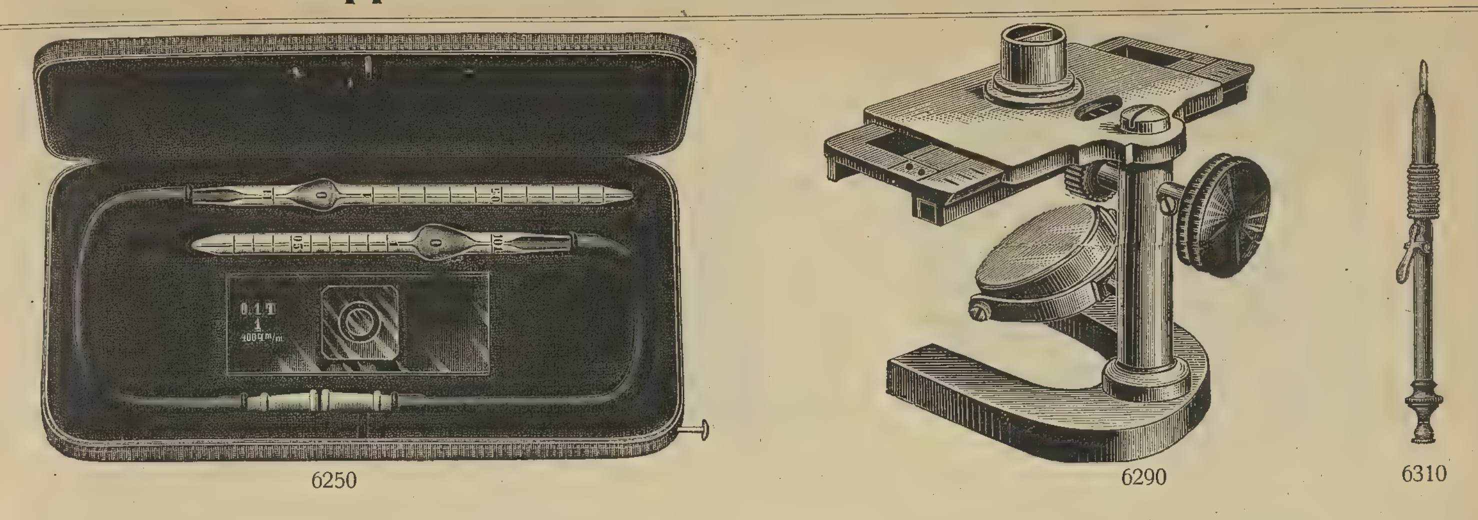
6089 — » » pour les oreilles, les pieds, les doigts et la coudée

D'autres céphalomètres voir page 8.



6110	**Ruban métrique** en acier, 1 mètre, en boîte maillechort
6111	— » » 1½ » » » »
6112	— » » 2 » » » »
6120	**Cyrtomètre** (Stéthomètre) de *Guénaud de Mussy*
6122	— » » *Sibson*
6124	— » » *Caroll*
6128	— » » *Flint*
6140	**Pneumo-Dynamomètre** de *Mathieu*
6142	**Spiromètre** de *Phœbus*
6144	— » *Barnes*
*6146	— » *Hutchinson*
6150	**Appareil pneumatique** de *Waldenburg,* avec poids
*6151	— » » sans poids
6180	**Balance à curseur,** entièrement en fer, pour adultes
6182	— entièrement en fer, pour enfants
6184	— entièrement en fer
6190	— forme chaise, du *Dr. Fiedler,* pour malades, avec poids. Facile à transporter, poids environ 50 kos.

VI. Appareils accessoires pour le Diagnostic.



6250 6290 6310

6250 **Hématocrite** de *Thoma,* pour compter les globules, comprenant:
1 lame porte-objet avec cellule, 1 lamelle plane, 2 pipettes graduées (mélangeurs) pour délayer les globules rouges et blancs; le tout en écrin

*6252 **Pipette** pour globules blancs

*6253 — » » rouges

*6254 **Lame porte-objet** avec cellule et lamelle

*6260 **Picnomètre capillaire** du *Dr. Schmaltz,* pour déterminer le poids spécifique du sang, une douzaine en boîte de carton

*6270 **Hématoscope** de *Hénocque,* pour évaluer la richesse du sang, composé de:
1 hématoscope en verre, 1 plaque hémostatique en émail, 1 aiguille hématoscopique, 1 échelle, le tout en boîte

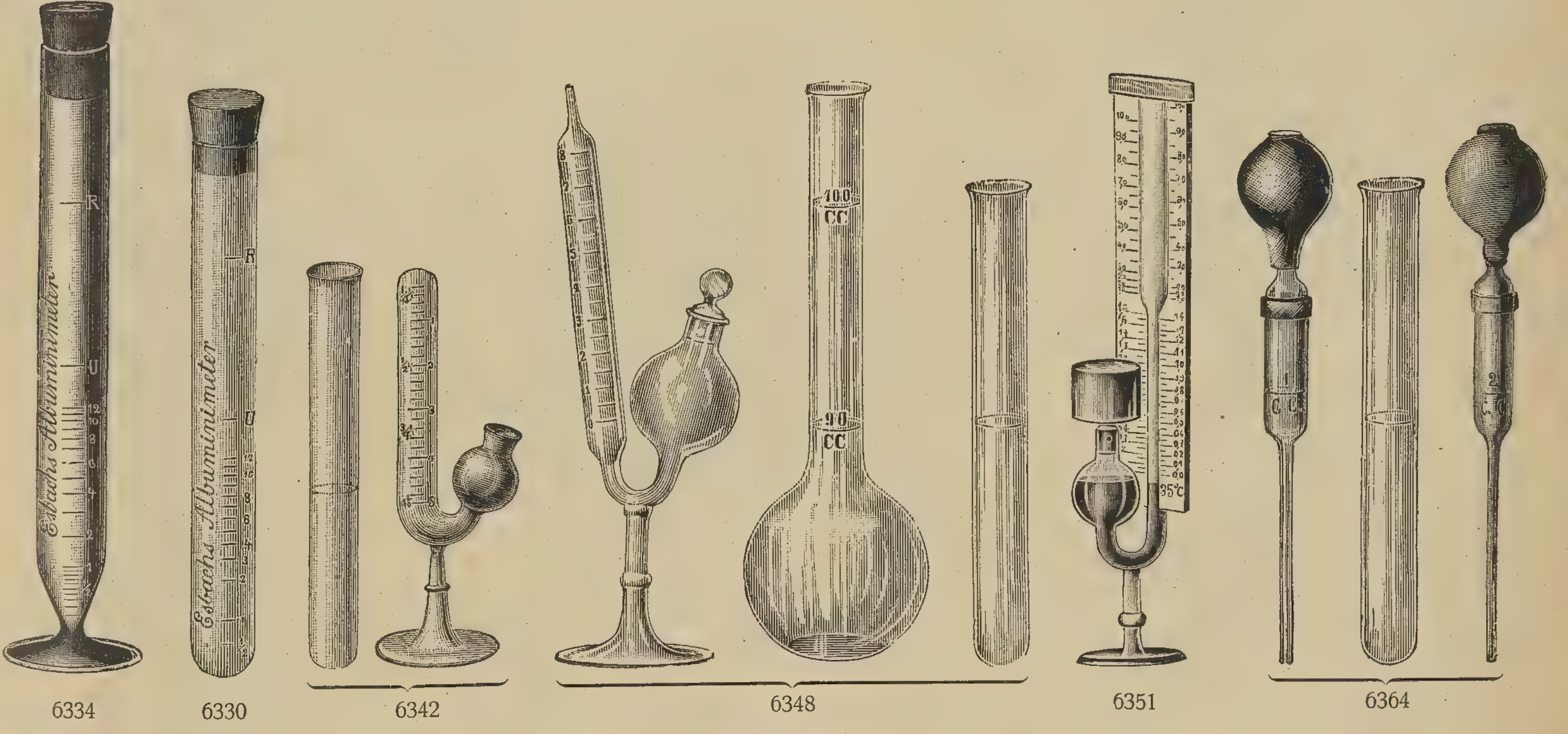
*6276 **Hématospectroscope** de *Hénocque,* pour la polarisation et la détermination de la richesse du sang, composé de: 1 spectroscope à vision directe, 1 hématoscope avec accessoires, le tout en boîte

*6278 **Hématospectroscope,** comme le précédent, avec spectroscope plus grand et permettant un examen très exact, sur pied en fer réglable, en boîte

*6284 **Hémoglobinomètre** de *Gowers,* pour apprécier la richesse du sang en hémoglobine par comparaison des couleurs, en écrin

6290 **Hémomètre** de *Fleischl,* en boîte

6310 **Aiguille** pour prendre une goutte de sang



6334 6330 6342 6348 6351 6364

6330 **Albuminimètre** d'*Esbach,* pour l'analyse quantitative de l'albumine dans l'urine, en étui bois

6334 — » perfectionné, à fond conique et à pied

6342 **Saccharimètre à fermentation** d'*Einhorn*

*6343 — » » modèle perfectionné, avec ballon et éprouvette

6348 — de *Fiebig,* avec ballon jaugé et éprouvette

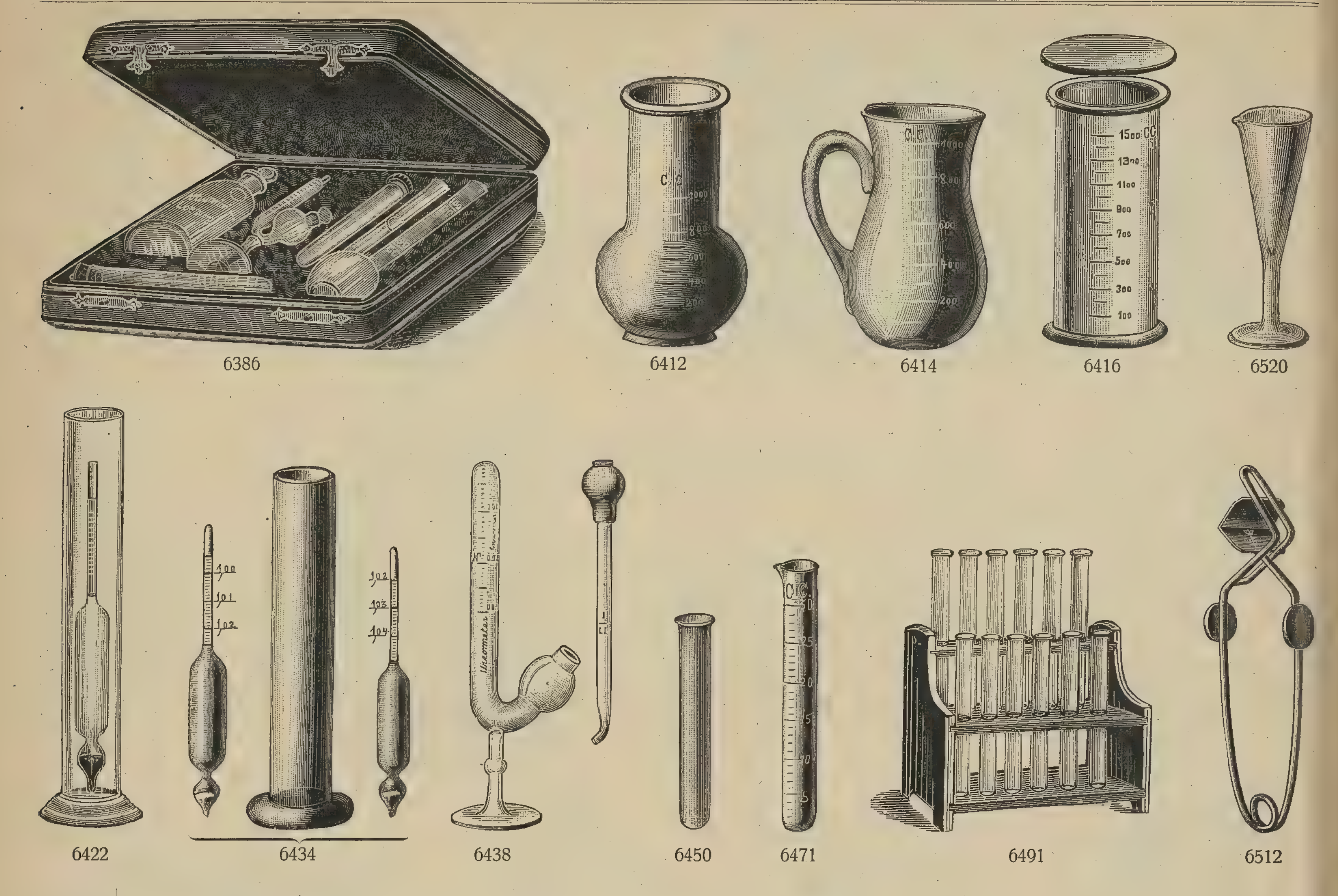
*6350 — » *Lohnstein,* instrument de précision

6351 — » » » » pour l'urine non diluée

6364 **Appareil** de *Limousin,* pour déterminer la quantité de sucre contenue dans l'urine, comprenant :
2 pipettes jaugées, 2 éprouvettes
1 flacon de solution de cuivre sulfaté de Fehling



VI. Appareils accessoires pour le Diagnostic.



*6384 **Appareil** pour l'estimation quantitative du sucre et de l'albumine de l'urine, comprenant:
1 Albuminimètre d'*Esbach*
1 Saccharimètre à fermentation d'*Einhorn*
1 Uréomètre de *Heller,* avec cylindre
1 Flacon de réactif pour la recherche de l'albumine
Le tout en boîte

6386 **Appareil** pour l'estimation quantitative du sucre et de l'albumine de l'urine, comprenant:
1 Saccharimètre perfectionné de *Fiebig,* avec ballon et tube
1 Albuminimètre d'*Esbach,* et flacon de réactif pour la recherche de l'albumine
Le tout en boîte

*6392 **Uréoscope** de *Zuelzer,* pour la recherche du sucre et de l'albumine dans l'urine, avec support et entonnoir
6412 **Urinoir,** gradué, capacité 1 litre
6414 — gradué, avec anse, capacité 1 litre
6416 **Vase gradué,** pour déterminer la quantité d'urine de 24 heures, avec couvercle
6422 **Densimètre** indiquant le poids spécifique de l'urine, 1,000 à 1,060, avec vase cylindrique
6434 **Densimètre** de *Vogel,* pour déterminer le poids spécifique, avec 2 flotteurs, 1,000 à 1,020, 1,020 à 1,040, avec vase cylindrique
6438 **Uréomètre** de *Doremus,* pour la recherche quantitative de l'urée dans l'urine par l'hypobromite de soude, avec pipette et poire en caoutchouc
*6448 **Eprouvette,** hauteur 12 cm, diamètre 13 mm
6450 — » 15 » » 13 »
*6452 — » 15 » » 16 »
*6469 — graduée par $^1/_5$ de cm, capacité 15 cm cubes
*6470 — » » $^1/_2$ » » » 20 » »
6471 — » » $^1/_2$ » » » 30 » »
6491 **Support** en chêne pour 12 éprouvettes
*6493 — » » » 24 »
6512 **Pince** en métal, à pression continue, pour les tubes à essais
6520 **Verre à expérience,** à pied et à bec, pour la recherche des sédiments de l'urine et de la bilirubine; capacité environ 50 cm cubes
*6521 — pour la recherche de la bilirubine, capacité environ 100 cm cubes
*6532 **Papier réactif,** bleu, rouge ou jaune, en cahiers de 50 feuilles

VI. Appareils accessoires pour le Diagnostic.

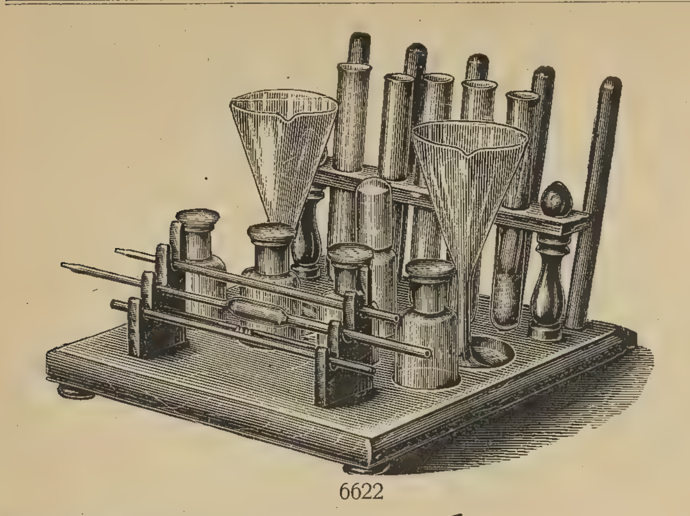
6551 6556 6586 6588 6582

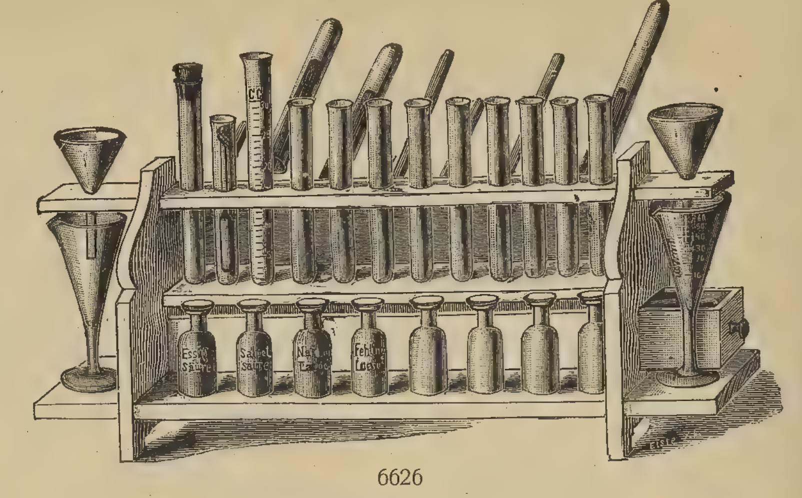
Hématocrite pour 6576

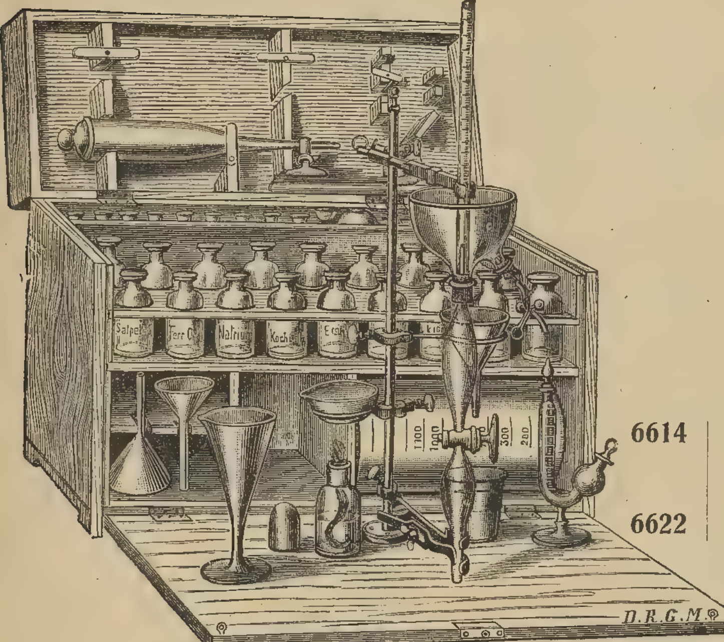
6572 6576 6566

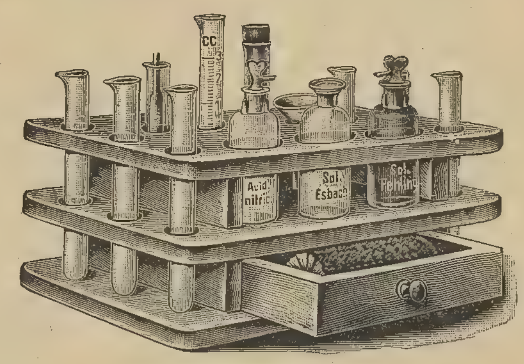
6551 **Centrifugeur** pour 2 tubes
*6553 — » 4 »
6556 **Tubes** pour les centrifugeurs ci-dessus
6566 **Centrifugeur à manivelle** pour 2 tubes, pour l'urine, les crachats etc.
6572 — » 2 » engrenage hélicoïdal, vitesse 2 à 3000 tours à la minute, pour examiner l'urine, les crachats, le lait etc.
*6573 — » 4 » engrenage hélicoïdal, 2 à 3000 tours à la minute, pour examiner l'urine, les crachats, le lait etc.
6576 — » 2 » engrenage hélicoïdal, avec système-attache pour examiner l'urine, les crachats, le lait, et un hématocrite pour examiner le sang. Cet appareil est à deux vitesses; maximum 10,000 tours à la minute
6582 **Centrifugeur à turbine** pouvant s'adapter directement à une conduite d'eau, l'axe est monté sur billes; vitesse jusqu'à 2500 tours à la minute, pour une pression d'eau de 30 mètres
6586 **Tubes gradués** pour les centrifugeurs ci-dessus, pour l'examen de l'urine et des crachats, capacité 15 cmc
*6587 — **non-gradués** pour les centrifugeurs ci-dessus, pour l'examen de l'urine et des crachats, capacité 15 cmc
6588 — **gradués** » » » pour le dosage des matières grasses dans le lait

VI. Appareils accessoires pour le Diagnostic.


6622


6626

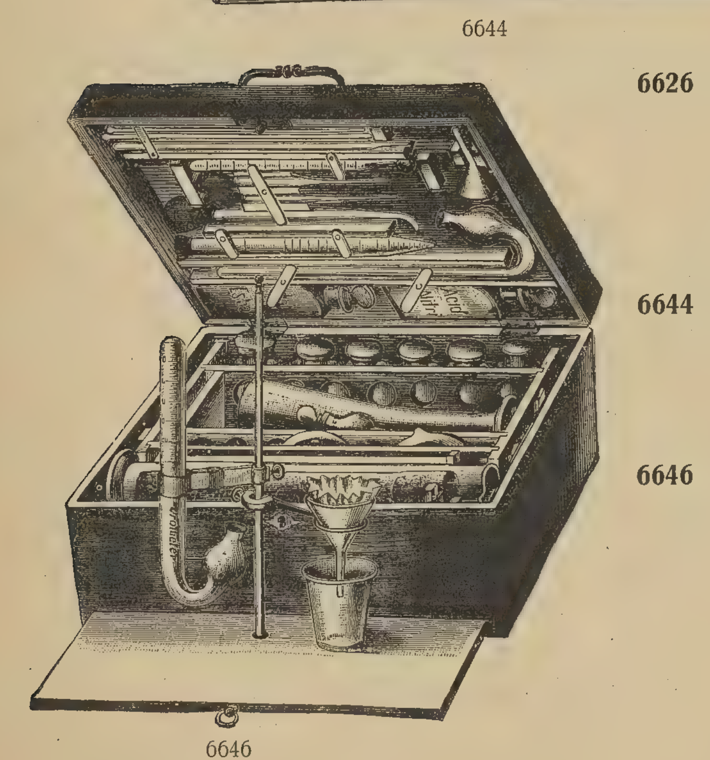

6644


6614

6614 **Petite Etagère,** avec tiroir, comprenant les réactifs et ustensiles les plus nécessaires pour l'analyse de l'urine, à l'usage du médecin-praticien

6622 **Etagère en bois poli pour l'analyse de l'urine,** composée de:

4 Flacons à réactifs avec inscription	1 Agitateur
2 Verres à expérience, à pied, l'un gradué et l'autre non gradué	1 Albuminimètre *d'Esbach*
	1 Uroscope de *Heller*
1 Lampe à alcool	1 Eprouvette graduée, 30 cmc
2 Pipettes	10 Tubes à essais


6646

6626 **Etagère en bois poli, avec tiroir et tiges pour égoutter les éprouvettes;** composition riche, avec tous les instruments et accessoires pour l'analyse de l'urine, savoir:

2 verres à expérience, à pied, l'un gradué et l'autre non gradué, 2 entonnoirs, 4 flacons à inscription, 3 flacons sans inscription, 1 lampe à alcool, 1 albuminimètre, 1 urinomètre etc.

6644 **Appareil universel pour l'analyse de l'urine,** comprenant une boîte fermant à clef et contenant tous les instruments et accessoires pour les différentes méthodes d'analyse d'urine; avec instructions détaillées

6646 **Appareil universel** de *Meissner* **pour l'analyse de l'urine,** se composant d'une boîte 26×26 cm, fermant à clef, et contenant les instruments suivants:

albuminimètre perfectionné d'*Esbach-Hayward,* saccharimètre de précision de *Lohnstein,* uréomètre de *Doremus,* compte-gouttes de *Limousin,* urinomètre, verre à expérience, éprouvette graduée, 7 flacons carrés avec inscription, lampe à alcool, support pour tubes à essais, papier réactif, entonnoir, filtre, tubes à essais, thermomètre, support en fer, porte-filtre, pince en laiton, capsule pour évaporation, verre de montre, pipettes, baguettes de verre, etc.

Section B.

VII. Instruments de trousses, Trousses complètes, Trousses vides

VIII. Sutures

IX. Instruments et appareils pour Pansements

X. Attelles, Gouttières

XI. Anesthésie

XII. Injections sous-cutanées, Ponctions, Aspirations, Drainage, Transfusion, Infusion

XIII. Instruments à vacciner et à saigner, Scarificateurs

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie

XV. Extraction des Projectiles

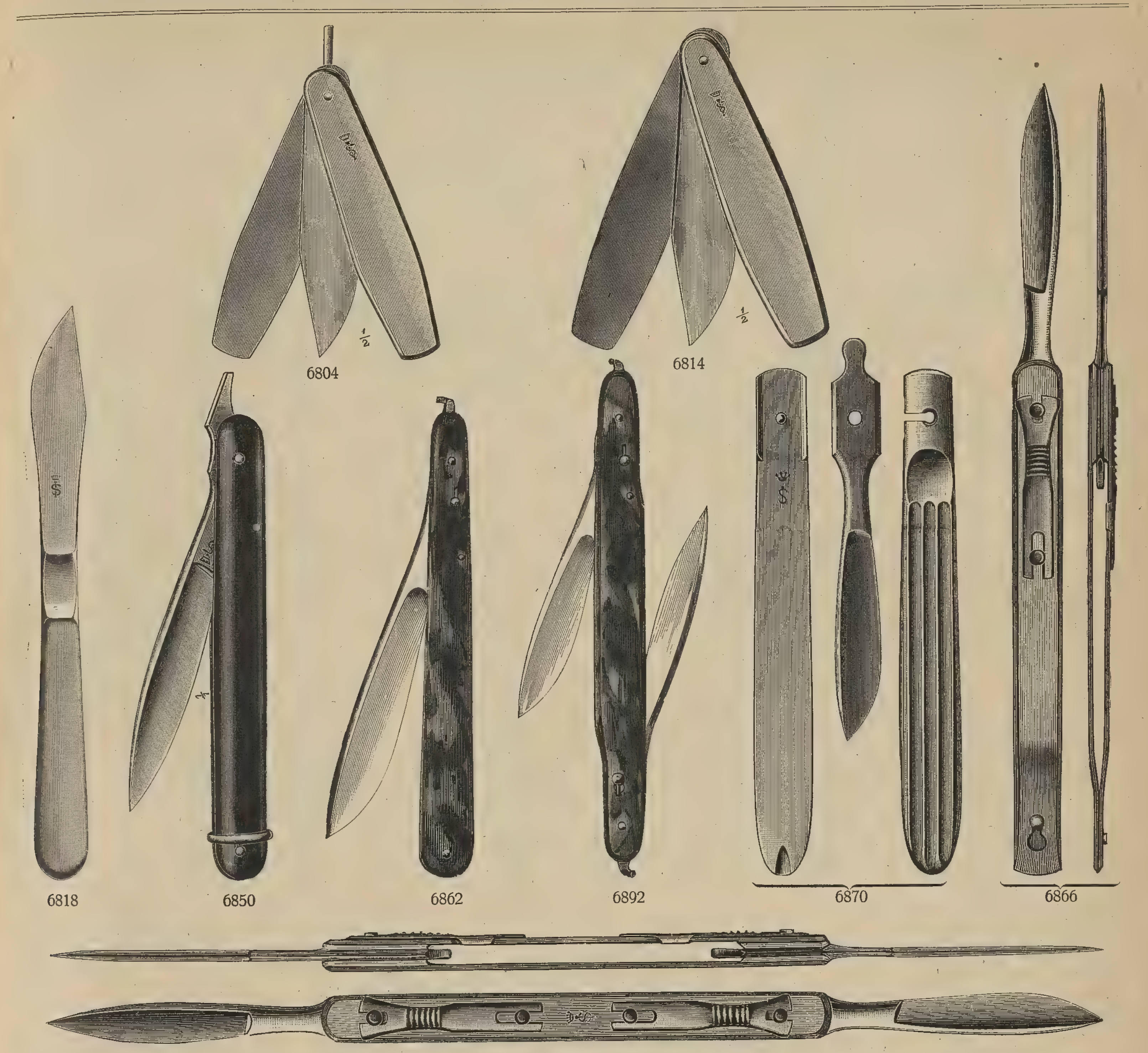
XVI. Amputations

XVII. Résections

XVIII. Trépanation, Crâniectomie



VII. Instruments de trousses, Trousses complètes, Trousses vides.



*6800	**Lancette pour abcès,** manche ordinaire
*6802	— » écaille
6804	— » métal
*6812	— modèle anglais, manche écaille
6814	— » » métal
6818	— tout en métal
6850	**Bistouris** à lentille, manche ordinaire, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
*6860	— à coulant, manche ordinaire, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
6862	— à coulant, manche écaille, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
*6864	— à coulant, manche métal, non démontable, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
6866	**Bistouris** à verrou, manche métal, démontable, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
6870	— manche universel en métal, démontable, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
*6890	**Bistouris doubles,** à coulant, manche ordinaire, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
6892	— à coulant, manche écaille, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
*6894	— à coulant, manche métal, non démontable, lames variées, fig. 1 à 25, page 54
6896	— à verrou, manche métal, démontable, lames variées, fig. 1 à 25, page 54

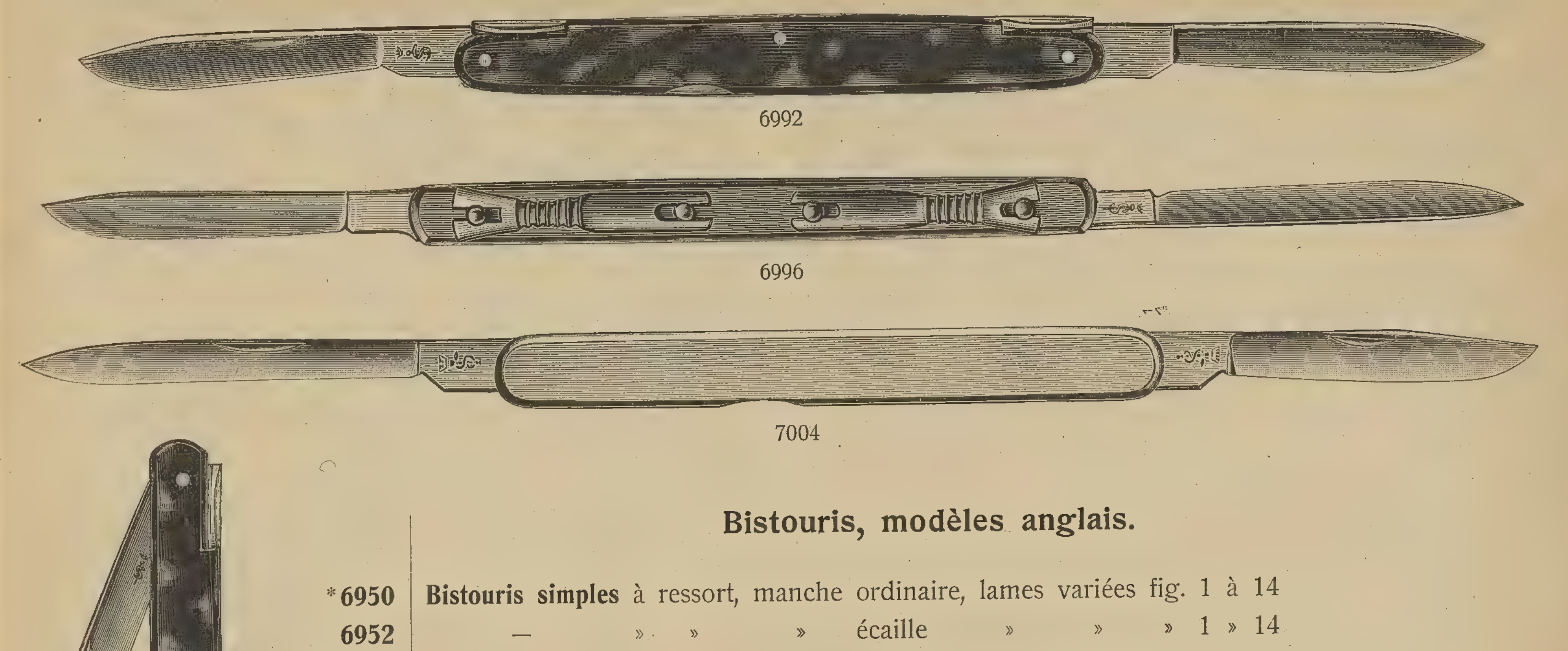
1 2 3 4 5 6 7 8

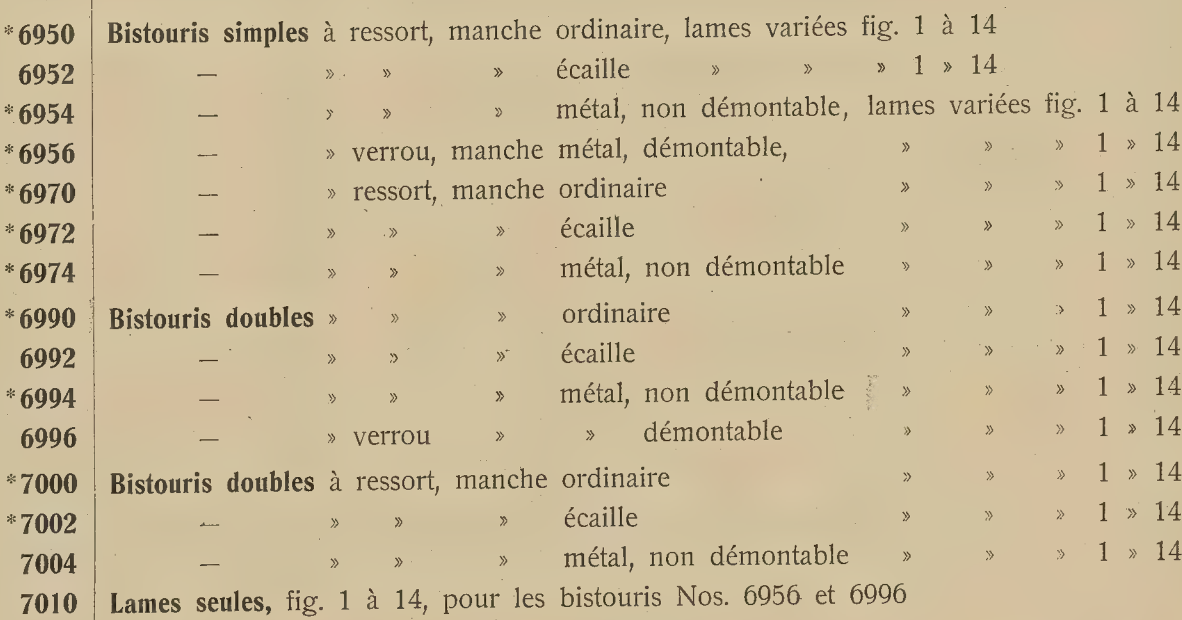
9 10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23 24 25

Assortiment de lames pour les bistouris
Nos. 6850 à 6896

6900 | **Lames seules,** figures 1 à 25, pour les bistouris Nos. 6866, 6870, 6896

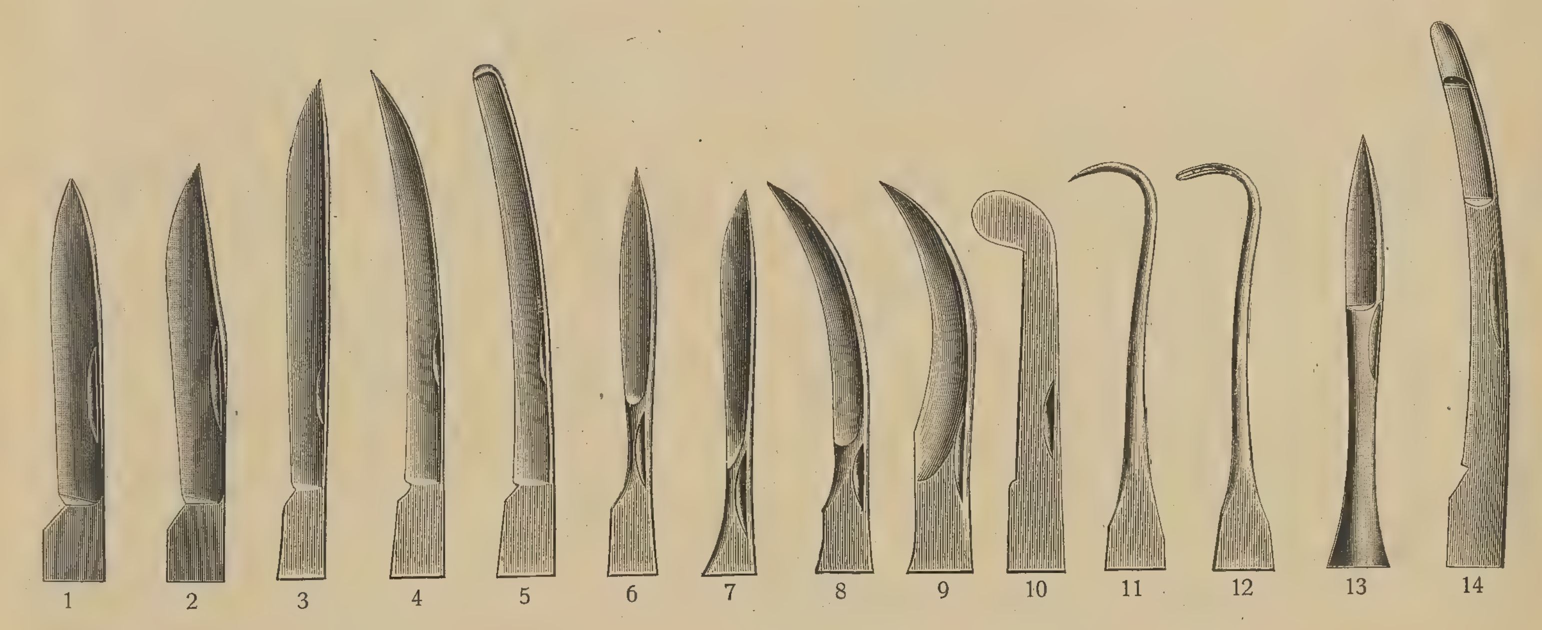




6952

Bistouris, modèles anglais.

*6950	**Bistouris simples**	à ressort,	manche	ordinaire, lames variées fig. 1 à 14						
6952	—	»	»	»	écaille	»	»	»	1 » 14
*6954	—	»	»	»	métal, non démontable, lames variées fig.				1 à 14
*6956	—	»	verrou,	manche	métal, démontable,	»	»	»	1 » 14
*6970	—	»	ressort,	manche	ordinaire	»	»	»	1 » 14
*6972	—	»	»	»	écaille	»	»	»	1 » 14
*6974	—	»	»	»	métal, non démontable	»	»	»	1 » 14
*6990	**Bistouris doubles**	»	»	»	ordinaire	»	»	»	1 » 14
6992	—	»	»	»	écaille	»	»	»	1 » 14
*6994	—	»	»	»	métal, non démontable	»	»	»	1 » 14
6996	—	»	verrou	»	» démontable	»	»	»	1 » 14
*7000	**Bistouris doubles**	à ressort,	manche	ordinaire		»	»	»	1 » 14
*7002	—	»	»	»	écaille	»	»	»	1 » 14
7004	—	»	»	»	métal, non démontable	»	»	»	1 » 14
7010	**Lames seules,** fig. 1 à 14, pour les bistouris Nos. 6956 et 6996								



Assortiment de lames fig. 1 à 14, pour les bistouris modèles anglais ci-dessus.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

7060

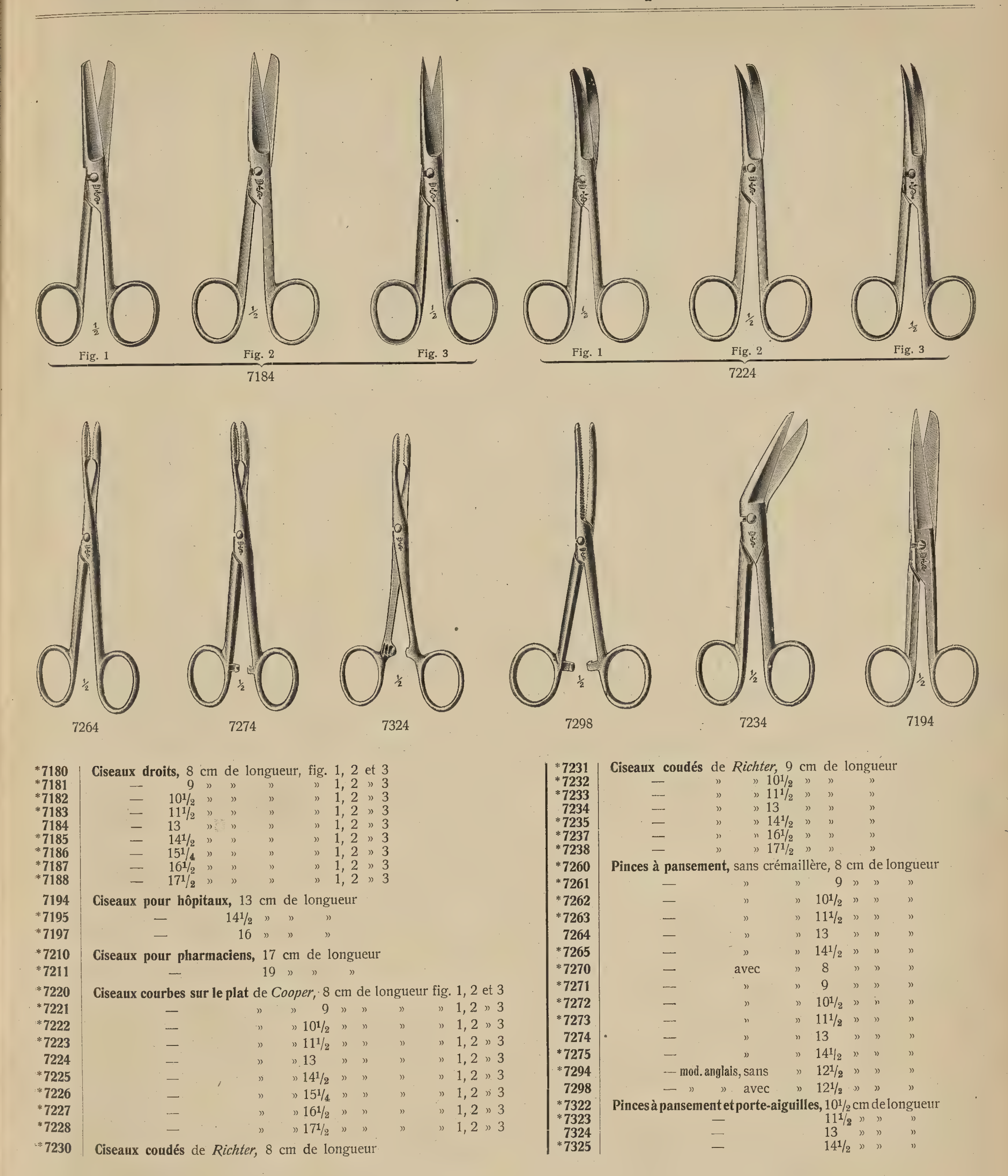


7062

7134 7136

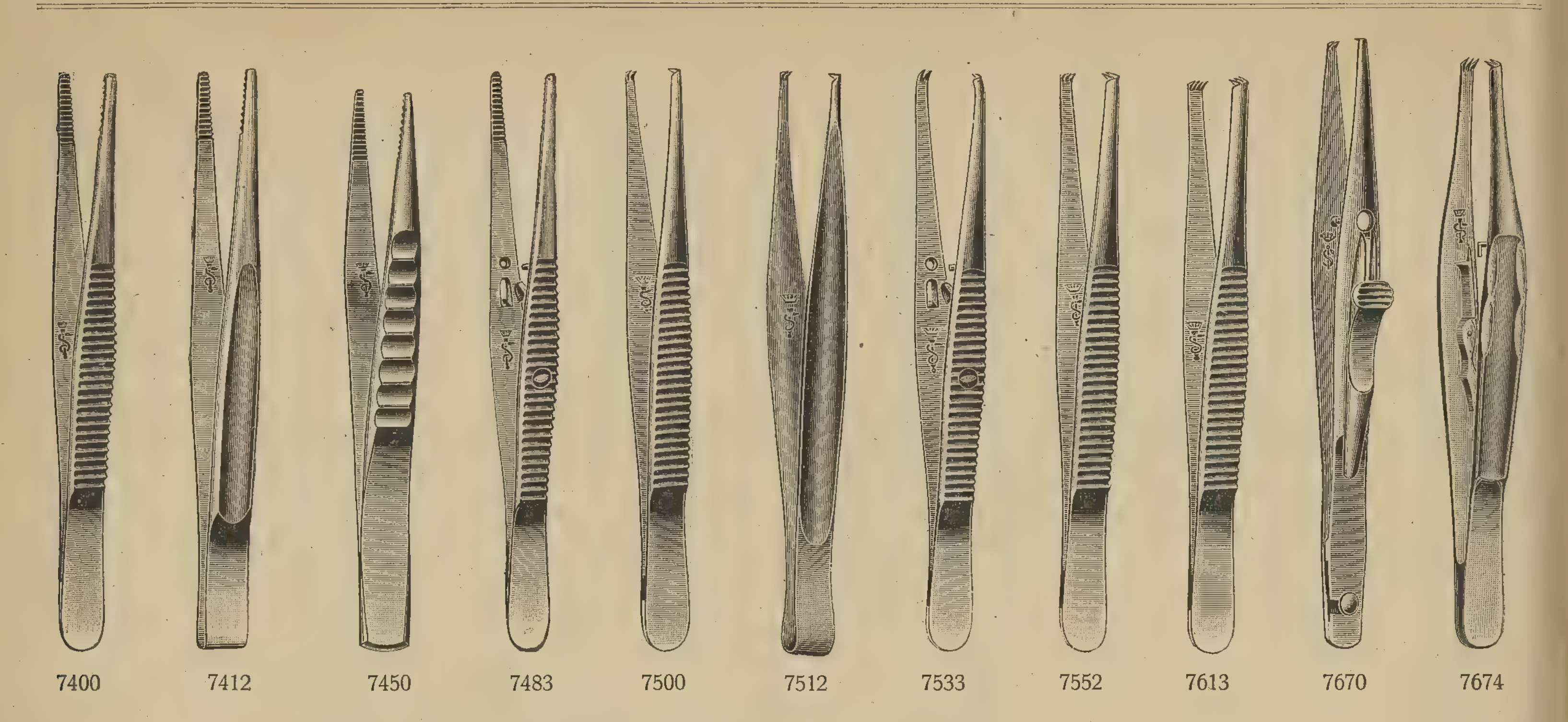
7060	**Bistouris fixes** de *Little*, petit modèle, fig. 1 à 34				
7062	—	»	»	grand modèle, fig. 1 à 34	
*7110	**Rasoir**, longueur	10½	cm,	manche ordinaire	
*7112	—	»	10½	»	» écaille
*7114	—	»	10½	»	» métal, non démontable
*7116	—	»	10½	»	» » démontable
*7120	—	»	11½	»	» ordinaire
*7122	—	»	11½	»	» écaille
*7124	—	»	11½	»	» métal, non démontable
*7126	—	»	11½	»	» » démontable
*7130	—	»	13½	»	évidé des deux côtés, manche ordinaire
*7132	—	»	13½	»	» » » » » écaille
7134	—	»	13½	»	» » » » » métal, non démontable
7136	—	»	13½	»	» » » » » » démontable
*7140	—	»	14½	»	» » » » » ordinaire
*7142	—	»	14½	»	» » » » » écaille
*7144	—	»	14½	»	» » » » » métal, non démontable
*7146	—	»	14½	»	» » » » » » démontable

VII. Instruments de trousses, Trousses complètes, Trousses vides.



*7180	**Ciseaux droits,** 8 cm de longueur, fig. 1, 2 et 3
*7181	— 9 » » » » 1, 2 » 3
*7182	— 10½ » » » » 1, 2 » 3
*7183	— 11½ » » » » 1, 2 » 3
7184	— 13 » » » » 1, 2 » 3
*7185	— 14½ » » » » 1, 2 » 3
*7186	— 15¼ » » » » 1, 2 » 3
*7187	— 16½ » » » » 1, 2 » 3
*7188	— 17½ » » » » 1, 2 » 3
7194	**Ciseaux pour hôpitaux,** 13 cm de longueur
*7195	— 14½ » » »
*7197	— 16 » » »
*7210	**Ciseaux pour pharmaciens,** 17 cm de longueur
*7211	— 19 » » »
*7220	**Ciseaux courbes sur le plat** de *Cooper,* 8 cm de longueur fig. 1, 2 et 3
*7221	— » » 9 » » » » 1, 2 » 3
*7222	— » » 10½ » » » » 1, 2 » 3
*7223	— » » 11½ » » » » 1, 2 » 3
7224	— » » 13 » » » » 1, 2 » 3
*7225	— » » 14½ » » » » 1, 2 » 3
*7226	— » » 15¼ » » » » 1, 2 » 3
*7227	— » » 16½ » » » » 1, 2 » 3
*7228	— » » 17½ » » » » 1, 2 » 3
*7230	**Ciseaux coudés** de *Richter,* 8 cm de longueur

*7231	**Ciseaux coudés** de *Richter,* 9 cm de longueur
*7232	— » » 10½ » » »
*7233	— » » 11½ » » »
7234	— » » 13 » » »
*7235	— » » 14½ » » »
*7237	— » » 16½ » » »
*7238	— » » 17½ » » »
*7260	**Pinces à pansement,** sans crémaillère, 8 cm de longueur
*7261	— » » 9 » » »
*7262	— » » 10½ » » »
*7263	— » » 11½ » » »
7264	— » » 13 » » »
*7265	— » » 14½ » » »
*7270	— avec » 8 » » »
*7271	— » » 9 » » »
*7272	— » » 10½ » » »
*7273	— » » 11½ » » »
7274	— » » 13 » » »
*7275	— » » 14½ » » »
*7294	— mod. anglais, sans » 12½ » » »
7298	— » » avec » 12½ » » »
*7322	**Pinces à pansement et porte-aiguilles,** 10½ cm de longueur
*7323	— 11½ » » »
7324	— 13 » » »
*7325	— 14½ » » »



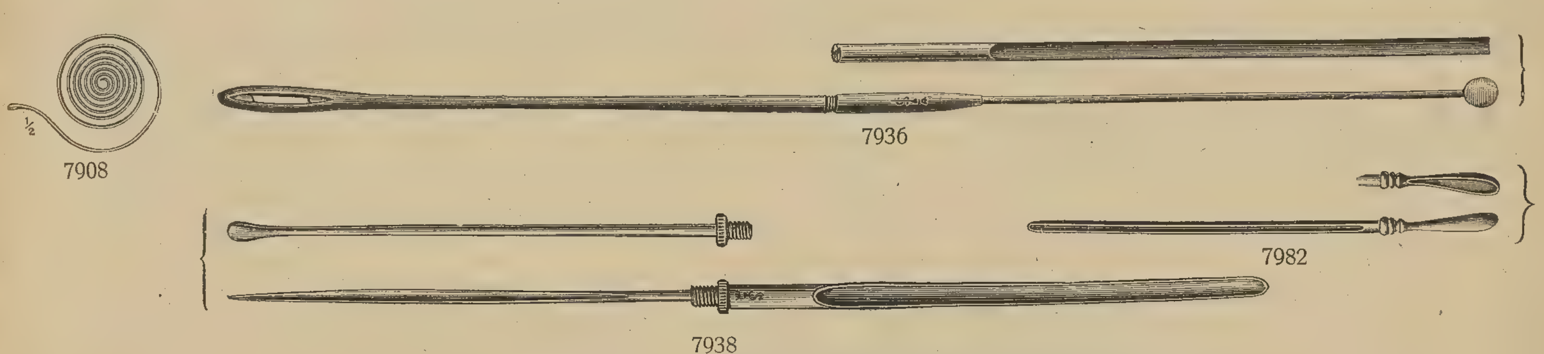
7380	**Pince à échardes,** 5 et 6 cm
7382	— de *Feilchenfeld,* modèle déposé
7400	**Pince à dissection,** à cannelures transversales, 8 cm
*7401	— » » » 9 »
*7402	— » » » 10½ »
*7403	— » » » 11½ »
*7404	— » » » 13 »
*7405	— » » » 14½ »
7412	— modèle «Esculape» déposé, 10½ cm
*7413	— » » » 11½ »
*7414	— » » » 13 »
*7415	— » » » 14½ »
7450	— modèle anglais, à cannelures transversales larges, 8 cm
*7451	— » » » » » » 9 »
*7452	— » » » » » » 10½ »
*7453	— » » » » » » 11½ »
*7454	— » » » » » » 13 »
*7455	— » » » » » » 14½ »
7483	— à ressort et cannelures transversales, 11½ cm
*7484	— » » » » » 13 »
*7485	— » » » » » 14½ »
7500	**Pince à dissection,** à 1 et 2 dents de souris, cannelures transversales, 8 cm
*7501	— » 1 » 2 » » » » » 9 »
*7502	— » 1 » 2 » » » » » 10½ »
*7503	— » 1 » 2 » » » » » 11½ »
*7504	— » 1 » 2 » » » » » 13 »
*7505	— » 1 » 2 » » » » » 14½ »
7512	— » 1 » 2 » » » modèle «Esculape» déposé, 10½ cm
*7513	— » 1 » 2 » » » » » » 11½ »
*7514	— » 1 » 2 » » » » » » 13 »
*7515	— » 1 » 2 » » » » » » 14½ »
7533	— » 1 » 2 » » » ressort d'arrêt et cannelures transversales, 11½ cm
*7534	— » 1 » 2 » » » » » » » » 13 »
*7535	— » 1 » 2 » » » » » » » » 14½ »
7552	— » 2 » 3 » » » à cannelures transversales, 10½ cm
*7553	— » 2 » 3 » » » » » » 11½ »
*7554	— » 2 » 3 » » » » » » 13 »
*7555	— » 2 » 3 » » » » » » 14½ »
*7562	— » 2 » 3 » » » modèle «Esculape» déposé, 10½ cm
*7563	— » 2 » 3 » » » » » » 11½ »
*7564	— » 2 » 3 » » » » » » 13 »
*7565	— » 2 » 3 » » » » » » 14½ »
*7583	— « 2 » 3 » » » à ressort d'arrêt et cannelures transversales, 11½ cm
*7584	— » 2 » 3 » » » » » » » » » 13 »
*7585	— » 2 » 3 » » » » » » » » » 14½ »
7613	— » 3 » 4 » » » à cannelures transversales, 11½ cm
*7614	— » 3 » 4 » » » » » » 13 »
*7615	— » 3 » 4 » » » » » » 14½ »
*7633	— » 4 » 5 » » » » » » 11½ »
*7634	— » 4 » 5 » » » » » » 13 »
*7635	— » 4 » 5 » » » » » » 14½ »
7670	— » 1 » 2 » » » à verrou, de *Senn,* 8½ cm, démontable
7674	— » 2 » 3 » » » à verrou automatique, 12 cm

½ 7380

½ 7382

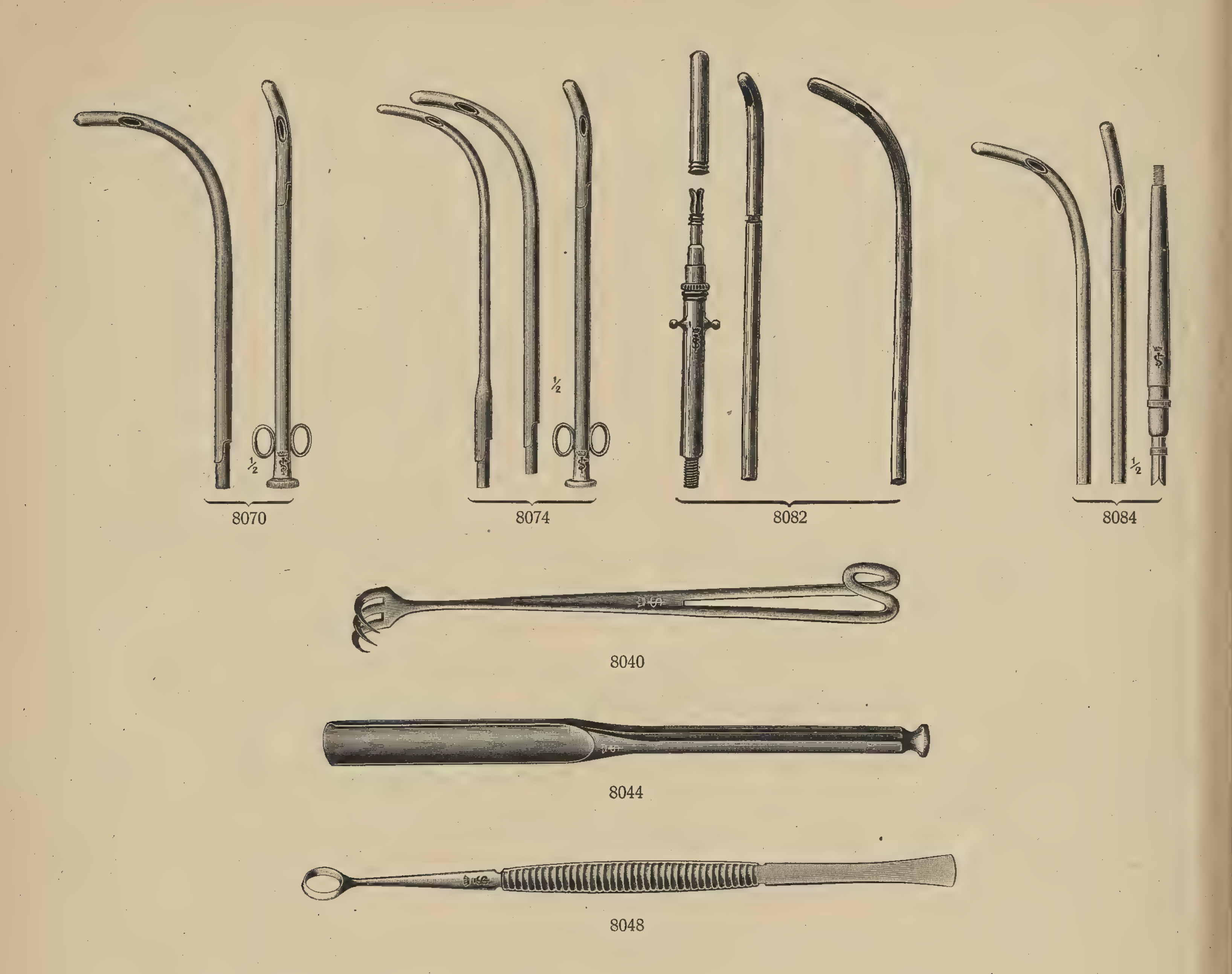
LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.





7850 **Spatule,** 10, 11, 12, 13 cm
*7852 — en argent, 10, 11, 12, 13 cm
*7856 — modèle anglais, lisse, 10, 11, 12, 13 cm
*7858 — en argent, modèle anglais, lisse, 10, 11, 12, 13 cm
*7862 — modèle anglais, manche guilloché, 10, 11, 12, 13 cm
*7864 — en argent, modèle anglais, manche guilloché, 10, 11, 12, 13 cm
7866 — modèle anglais, à œillet, manche guilloché, 10, 11, 12, 13 cm
*7868 — en argent, modèle anglais, à œillet, manche guilloché, 10, 11, 12, 13 cm
7874 **Spatule et élévatoire,** modèle français, 10, 11, 12, 13 cm
*7876 — en argent, modèle français, 10, 11, 12, 13 cm
7880 **Spatule et curette,** 12, 14 cm
*7900 **Stylet boutonné,** en baleine, 10½, 11½, 13 cm
7902 — nickelé, 10½, 11½, 13 cm
*7904 — en argent, 10½, 11½, 13 cm
7908 — en spirale, nickelé, 35 cm
*7910 — » » en argent, 35 cm
7914 — tordu en spirale, flexible, nickelé
7916 — avec aiguille lancéolée, nickelé
*7918 — » » » en argent
7920 **Stylet boutonné et cannelé,** 10½, 11½ ou 13 cm, nickelé
*7922 — 10½, 11½ » 13 » en argent
7926 **Stylet boutonné et ciseau,** 10½, 11½ » 13 » nickelé
*7928 — 10½, 11½ » 13 » en argent

7930 **Stylet de poitrine,** démontable, nickelé
*7932 — » en argent
7936 **Stylet de poitrine et sonde cannelée,** démontable, de *Hamilton*
7938 **Stylet boutonné,** sonde cannelée et aiguille exploratrice combinés et démontables
7950 **Stylet aiguillé,** 10½, 11½, 13 cm, nickelé
*7952 — 10½, 11½, 13 » en argent
*7956 — plat, 18 cm, en argent
7960 **Stylet myrtiforme,** 10½, 11½, 13 cm, nickelé
*7962 — 10½, 11½, 13 » en argent
7970 **Sonde cannelée,** 10½, 11½, 13, 14½ cm, nickelée
*7972 — 10½, 11½, 13, 14½ » en argent
7976 **Sonde cannelée et aiguille exploratrice**
7978 — à bouton
7980 — **et curette**
7982 — » »
7984 — de *Wilms,* nickelée
*7986 — » » en argent
7990 — **et aiguille à ligatures,** 10½, 11½, 13 cm
7992 — » » » » de *Roser,* nickelée
*7994 — » » » » » » en argent
8000 **Sonde à panaris,** nickelée
*8002 — en argent
8006 **Porte-mèche et stylet boutonné** de *Graefe,* nickelé
*8008 — » » en argent
8020 **Porte-coton,** nickelé
*8022 — en argent



8070 8074 8082 8084

8040

8044

8048

8040	**Ecarteur** de *Senn,* en 2 grandeurs
8044	**Gouge** » » $10^1/_2$ cm
8048	**Curette tranchante** de *Senn,* $11^1/_2$ cm
8070	**Sonde** pour homme et femme, nickelée
*8071	— » » » » en argent
8074	— pour homme, femme et enfant, nickelée
*8075	— » » » » » en argent
*8080	— en 2 pièces, pour homme et femme, avec porte-nitrate, en argent
8082	— » 3 » » » » » » » » »
8084	— de *Parker,* 3 pièces, pour homme et femme, avec porte-nitrate, nickelée
*8086	— » » 3 » » » » » » » en argent



8150	**Porte-pierre,** tout en caoutchouc durci, 8 cm
*8151	— » » » » 10 »
*8152	— » » » » 12 »
*8153	— » » » » 15 »
*8160	— en caoutchouc durci, avec pince en argent, 8 cm
*8161	— » » » » » » » 10 »
*8162	— » » » » » » » 12 »
*8163	— » » » » » » » 15 »
*8165	— » » » » » » platine 8 »
*8166	— » » » » » » » 10 »
*8167	— » » » » » » » 12 »
*8168	— » » » » » » » 15 »
8180	— tout en maillechort, 8 cm
*8181	— » » » 10 »
*8182	— » » » 12 »
*8183	— » » » 15 »
*8185	— en maillechort, avec pince en argent, 8 cm
*8186	— » » » » » » 10 »
*8187	— » » » » » » 12 »
*8188	— » » » » » » 15 »

8190	**Porte-pierre,** tout en argent, 8 cm
*8191	— » » » 10 »
*8192	— » » » 12 »
*8193	— » » » 15 »
*8195	— en argent, avec pince en platine, 8 cm
*8196	— » » » » » » 10 »
*8197	— » » » » » » 12 »
*8198	— » » » » » » 15 »
8210	— tout en caoutchouc durci, avec poudrier
8212	— en caoutchouc durci, avec pince en argent et aiguille à vacciner
8215	— en argent, avec pince en argent et porte-crayon
*8220	— en maillechort, avec pince en argent, à coulisse
8222	— en maillechort, avec pince en argent et porte-éponge, à coulisse
8230	— tout en caoutchouc durci, avec pince mobile
8231	— » » » » » » » et étui protecteur

8300

8320

8308

8324

8300 **Petite trousse** d'*Esmarch*, forme couteau de poche, manche écaille

***8301** **Même trousse,** manche métal

***8303** **Gaîne en peau,** avec fermoir, pour cette trousse

8308 **Trousse d'hôpital,** renfermant:

1 paire de ciseaux droits
1 spatule
1 pince à dissection
1 stylet feuille de myrte
1 lancette à saigner, manche ordinaire

***8312** **Trousse d'hôpital,** à 2 pliants, renfermant:

1 lancette à saigner, manche ordinaire
1 lancette à abcès » »
1 paire de ciseaux droits
1 stylet aiguillé
1 pince à dissection
1 spatule
2 aiguilles à sutures, droites
1 porte-pierre avec aiguille à vacciner
1 porte-mèche

8320 **Trousse** à 2 pliants, longueur 11 cm, renfermant:

2 bistouris à lentille
1 lancette à saigner, manche ordinaire
1 paire de ciseaux droits
1 pince à dissection
1 spatule
1 stylet feuille de myrte
1 stylet boutonné
1 porte-pierre en caoutchouc durci
2 aiguilles à sutures

8324 **Trousse** à 2 pliants, longueur 13½ cm, renfermant:

3 bistouris à lentille
1 lancette à vacciner, manche ordinaire
1 lancette à saigner » »
1 lancette à abcès, manche ordinaire
1 paire de ciseaux droits
1 paire de ciseaux courbes
1 pince à pansement
1 pince à dissection
1 spatule
1 sonde cannelée
1 stylet feuille de myrte
1 stylet boutonné
1 porte-pierre en caoutchouc durci
3 aiguilles à sutures

***8328** **Trousse** à 2 pliants, longueur 13½ cm, renfermant:

2 bistouris simples, à coulant, manche ordinaire
1 aiguille à vacciner » »
1 lancette à vacciner » »
1 paire de ciseaux droits
1 paire de ciseaux courbes
1 pince hémostatique de *Péan*
1 pince à dissection
1 spatule et curette
1 stylet boutonné
1 porte-mèche et stylet boutonné
1 sonde cannelée et aiguille à ligatures
1 porte-pierre en caoutchouc durci
3 aiguilles à sutures

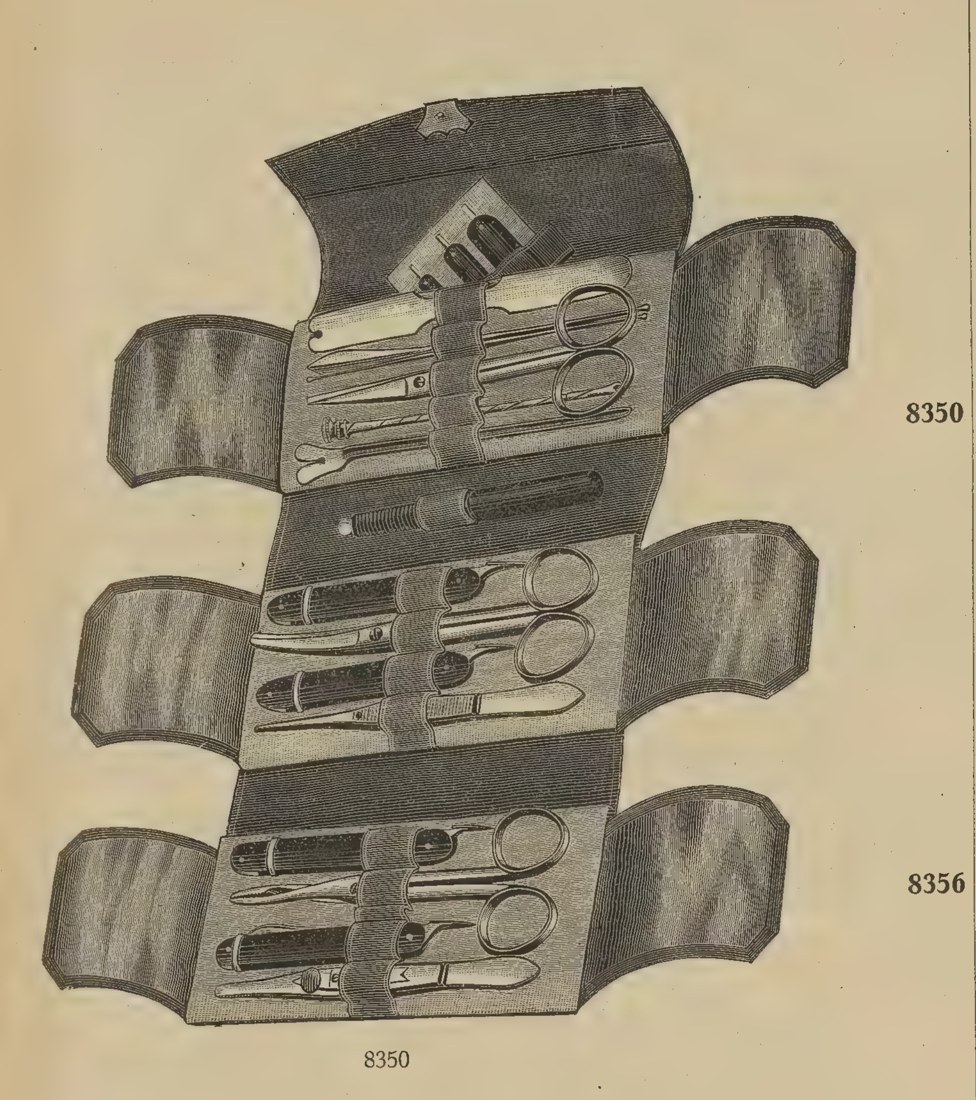
***8332** **Trousse** à 2 pliants, longueur 13½ cm, renfermant:

2 bistouris doubles, à coulant, manche ordinaire
1 aiguille à vacciner » »
1 lancette à saigner » »
1 paire de ciseaux droits
1 paire de ciseaux courbes
1 pince hémostatique de *Péan*
1 pince à dissection
1 spatule et curette
1 stylet boutonné
1 porte-mèche et stylet boutonné
1 sonde cannelée et aiguille à ligatures
1 sonde de *Parker*
1 porte-pierre
3 aiguilles à sutures

VII. Instruments de trousses, Trousses complètes, Trousses vides.

*8340 **Trousse** à 2 pliants, longueur 15 cm, renfermant:
- 2 bistouris à lentille
- 1 aiguille à vacciner, manche ordinaire
- 1 lancette à vacciner » »
- 1 lancette à saigner » »
- 1 lancette à abcès » »
- 1 paire de ciseaux droits à 1 pointe boutonnée
- 1 » » » courbes
- 1 pince à pansement
- 1 pince à dissection
- 1 pince à ligatures de *Fricke*
- 1 porte-pierre en caoutchouc durci
- 1 sonde cannelée
- 1 stylet aiguillé
- 1 stylet boutonné
- 1 stylet feuille de myrte
- 1 spatule
- 4 aiguilles à sutures

8350 **Trousse** à 3 pliants, longueur 15 cm, renfermant:
- 3 bistouris à lentille
- 1 ténaculum à lentille
- 1 aiguille à vacciner, manche ordinaire
- 1 lancette à saigner » »
- 1 lancette à abcès » »
- 1 paire de ciseaux droits
- 1 » » » courbes
- 1 pince à pansement
- 1 pince à dents de souris
- 1 pince à ligatures
- 1 spatule
- 1 sonde cannelée
- 1 stylet feuille de myrte
- 1 stylet boutonné
- 1 trocart explorateur
- 1 porte-pierre en caoutchouc durci
- 4 aiguilles à sutures

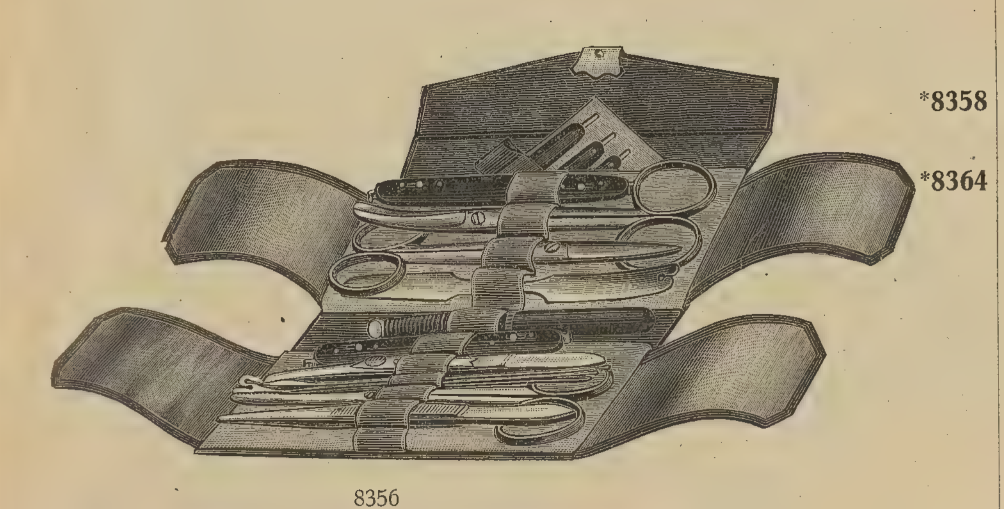


8350

8356 **Trousse** à 2 pliants, longueur $13^1/_2$ cm, renfermant:
- 2 bistouris doubles à coulant, manche ordinaire
- 1 aiguille à vacciner » »
- 1 lancette à saigner » »
- 1 lancette à abcès » »
- 1 paire de ciseaux droits
- 1 » » » courbes
- 1 pince à dents de souris
- 1 pince à ligatures
- 1 pince à pansement
- 1 spatule
- 1 sonde cannelée
- 1 stylet feuille de myrte
- 1 stylet boutonné
- 1 porte-pierre en caoutchouc durci
- 3 aiguilles à sutures

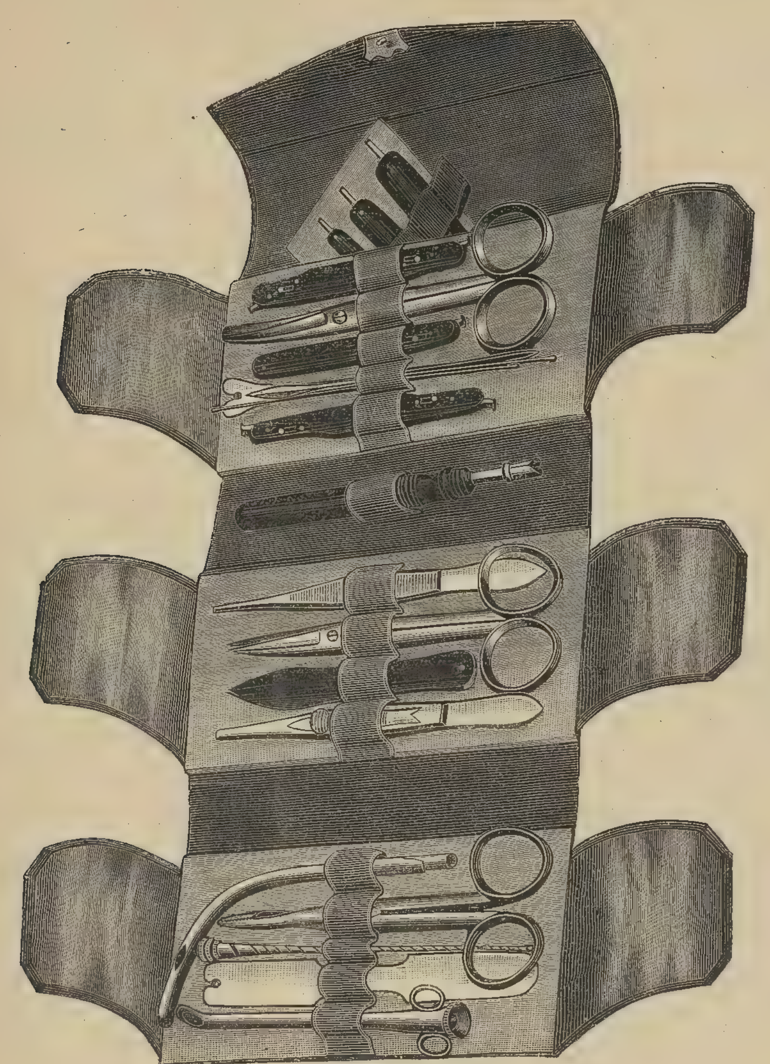
*8358 **Même Trousse,** bistouris et lancettes à manches en écaille

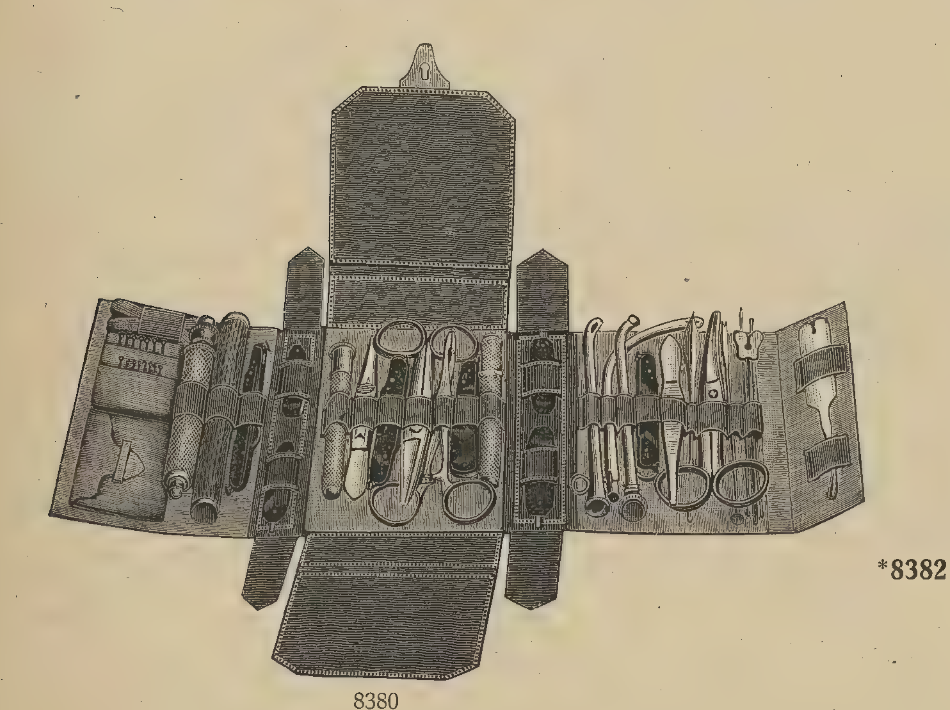
*8364 **Trousse** à 2 pliants, longueur 11 cm, renfermant:
- 3 bistouris à coulant, manche ordinaire
- 1 aiguille à vacciner » »
- 1 lancette à saigner » »
- 1 paire de ciseaux droits
- 1 pince à ligatures de *Fricke*
- 1 sonde cannelée
- 1 sonde pour homme et femme
- 1 porte-pierre en caoutchouc durci, avec pince en argent
- 1 pince à pansement
- 1 trocart explorateur en argent
- 1 stylet boutonné
- 1 stylet aiguillé
- 1 porte-mèche
- 3 aiguilles à sutures



8356

*8366 **Même Trousse,** bistouris et lancettes à manches en écaille


8370


8380

8370 **Trousse** à 3 pliants, longueur 15 cm, renfermant:

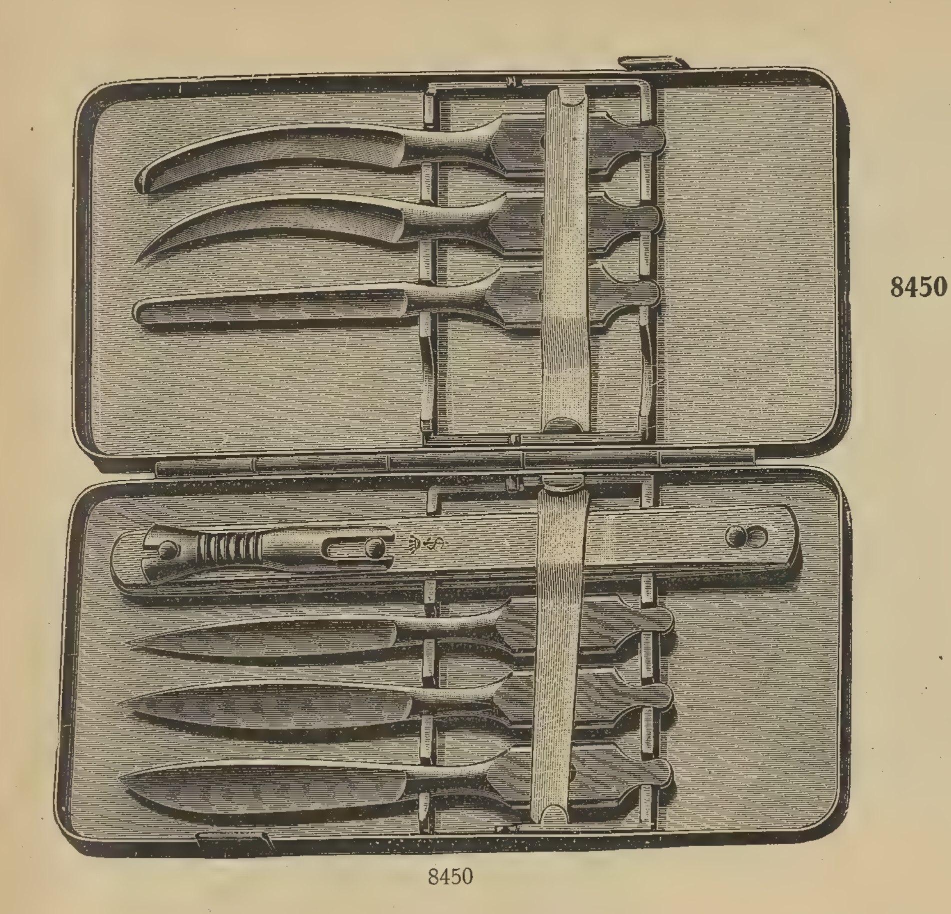
2 bistouris doubles, à coulant, manche ordinaire
1 ténotome » » » »
1 aiguille à séton » »
1 aiguille à vacciner » »
1 lancette à saigner » »
1 lancette à abcès » »
1 paire de ciseaux droits
1 » » » courbes
1 pince à dents de souris
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 pince à pansement
1 spatule
1 sonde cannelée
1 stylet feuille de myrte
1 stylet boutonné
1 sonde pour homme et femme
1 trocart explorateur
1 porte-pierre en caoutchouc durci, avec pince en argent
4 aiguilles à sutures

*8372 **Même trousse,** bistouris et lancettes à manches en écaille

8380 **Trousse** à 3 pliants, longueur 15 cm, renfermant:

3 bistouris doubles, à coulant, manche écaille
1 aiguille de *Cooper* » »
1 aiguille à vacciner » »
1 lancette à vacciner » »
1 lancette à saigner » »
1 lancette à abcès » »
1 paire de ciseaux droits
1 » » » courbes
1 pince à dissection
1 sonde pour homme et femme
1 sonde de *Bellocq*, à vis
1 porte-pierre, en étui métal, avec pince en argent
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 pince à pansement et porte-aiguille
1 sonde cannelée
1 stylet aiguillé
1 stylet boutonné
1 stylet feuille de myrte
1 porte-mèche
1 thermomètre, en étui métal
1 trocart quadruple, en étui métal
1 seringue de *Pravaz*, en étui métal
6 aiguilles à sutures
1 plaque fil de soie
1 rond fil d'argent
1 spatule et curette
20 épingles

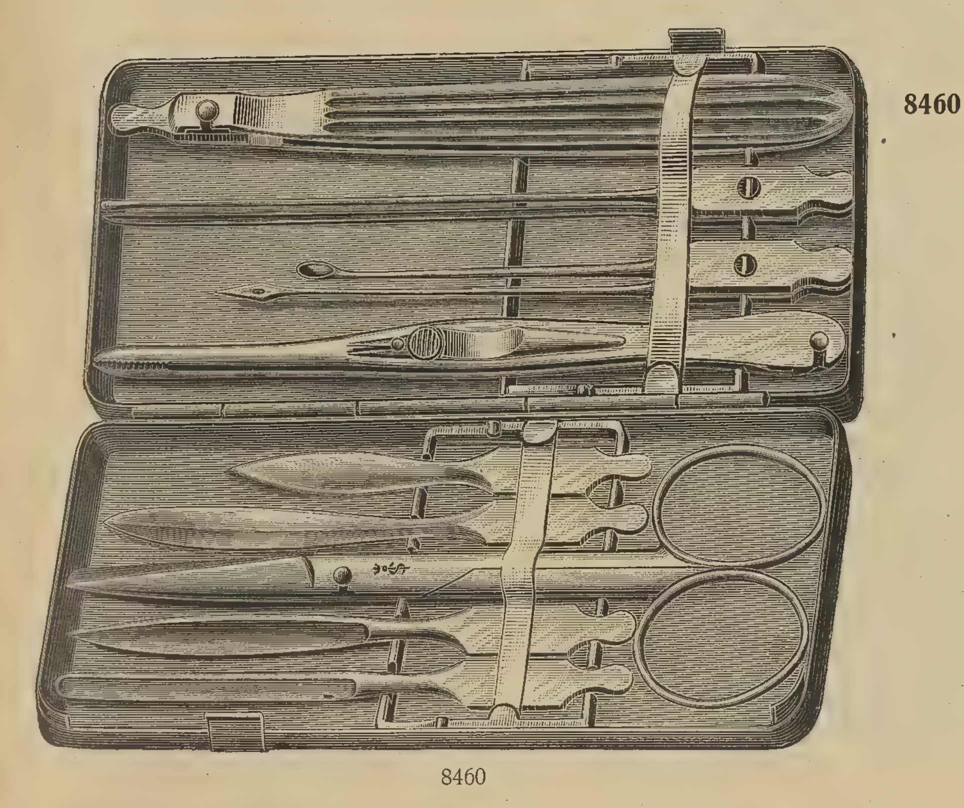
*8382 **Même trousse,** avec sonde pour homme et femme, sonde de Bellocq, porte-pierre, sonde cannelée, stylets, porte-mèche, trocart, seringue de *Pravaz* en argent



8450

8450 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 108 × 53 × 10 mm, renfermant:

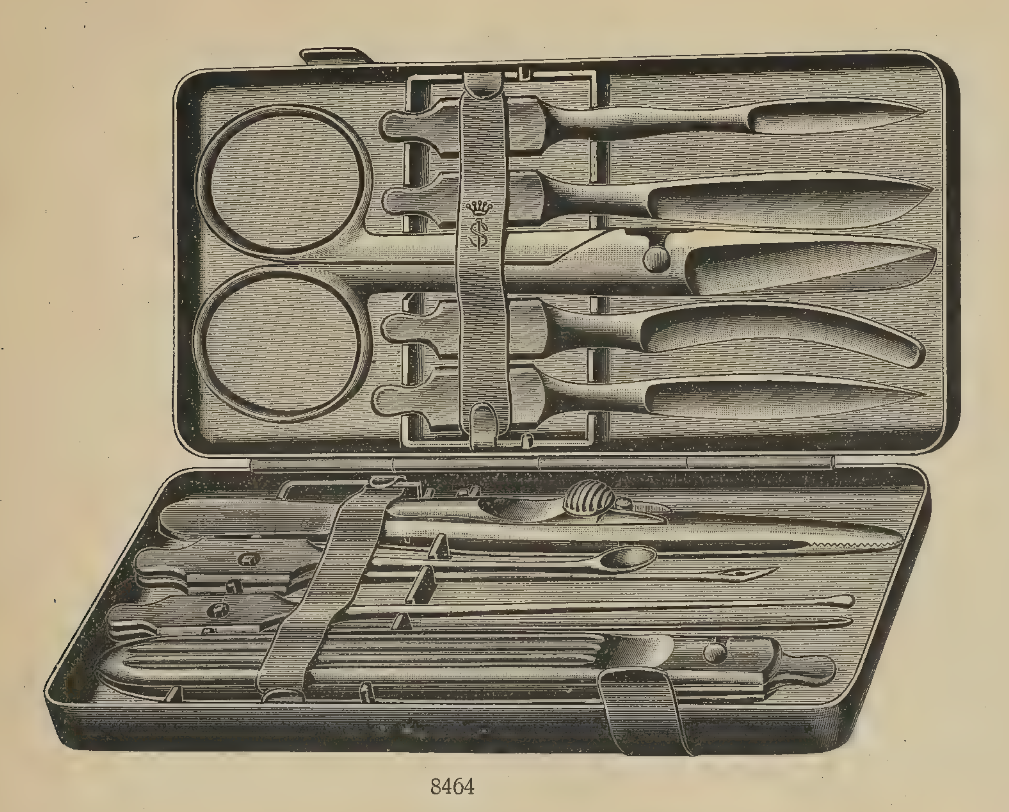
1 manche métal, démontable, et
6 lames variées, fig. 1, 2, 6, 7, 8, 9 (voir page 54)



8460

8460 **Boîte aseptique** d'*Esmarch,* tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 108×53×14 mm, renfermant:

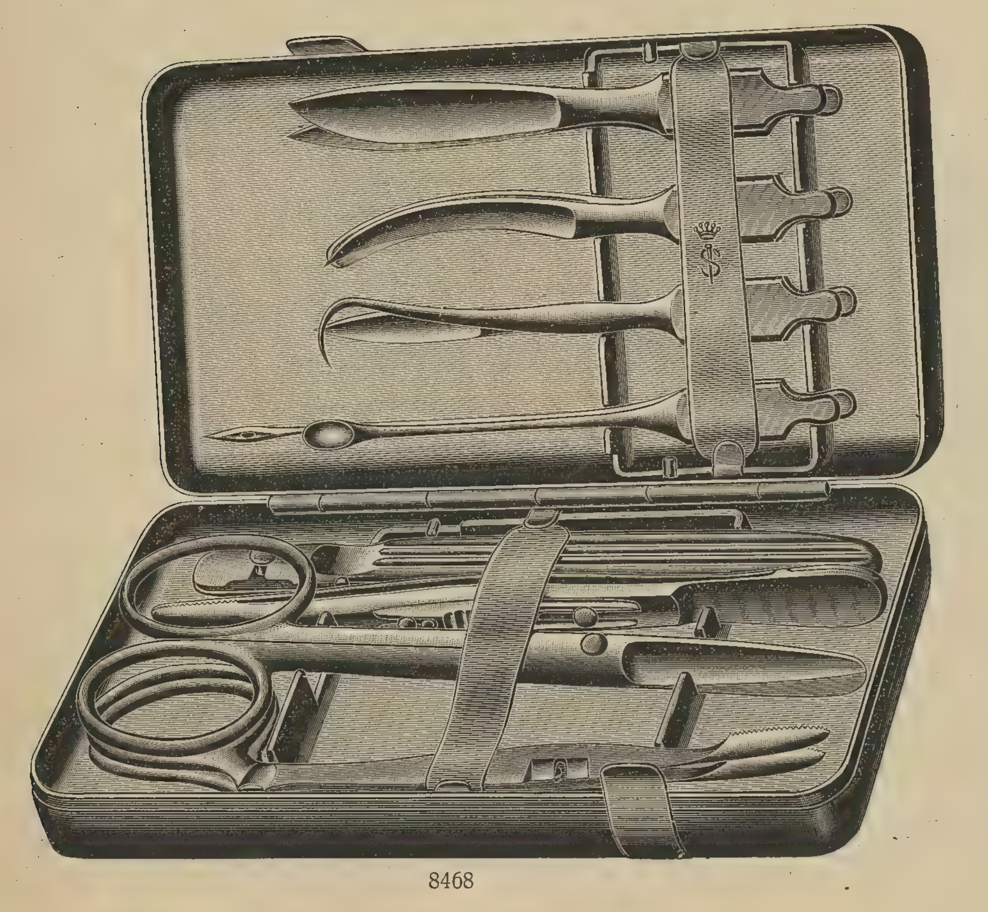
1 manche universel en métal, démontable, sur lequel s'ajustent
3 lames, fig. 2, 6, 7 (page 54)
1 lancette à saigner
1 spatule
1 curette
1 aiguille à chas
1 sonde cannelée
1 stylet boutonné
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 paire de ciseaux droits, $10^1/_2$ cm



8464

8464 **Boîte aseptique** d'*Esmarch*, tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 108×53×16 mm, renfermant:

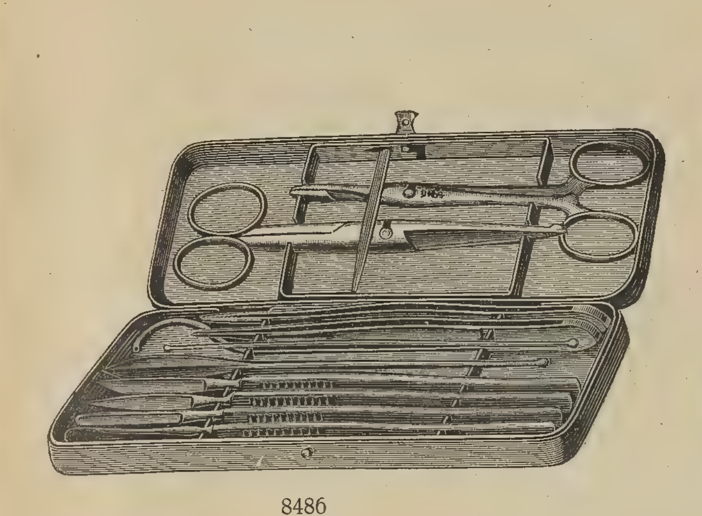
1 manche universel en métal, démontable, sur lequel s'ajustent
5 lames, fig. 1, 6, 8, 9, 15 (voir p. 54)
1 aiguille à chas
1 sonde cannelée
1 stylet boutonné
1 curette tranchante
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 paire de ciseaux droits, $10^1/_2$ cm

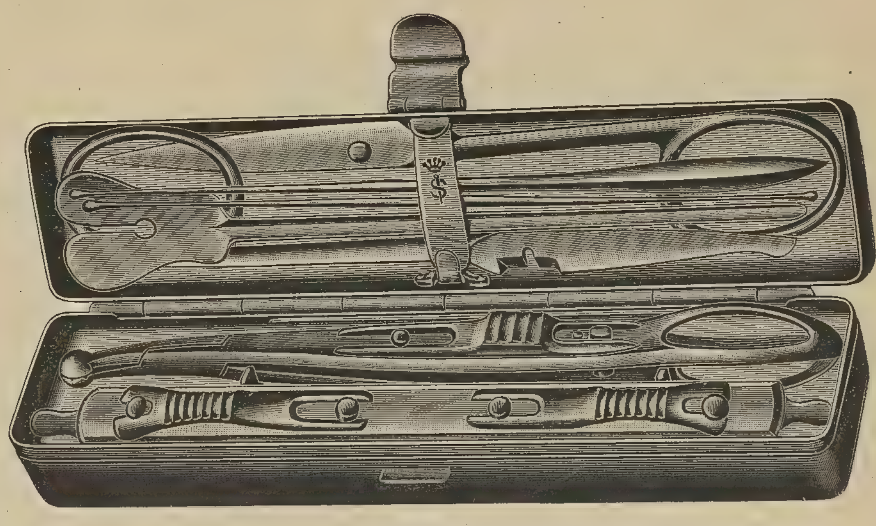


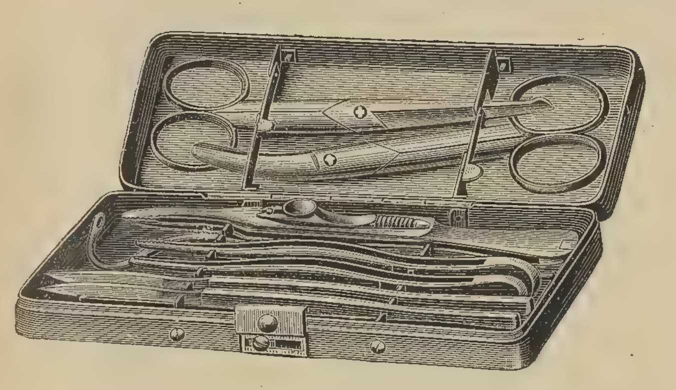
8468

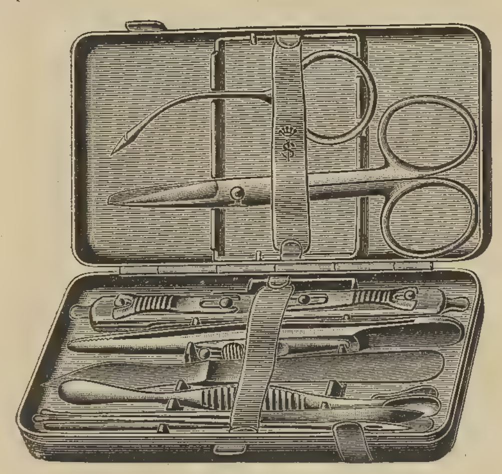
8468 **Boîte aseptique** d'*Esmarch*, tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 110×60×18 mm, renfermant:

1 manche universel en métal, démontable, sur lequel s'ajustent
5 lames, fig. 1, 6, 8, 9, 15 (voir p. 54)
1 ténaculum, fig. 13 (voir page 54)
1 aiguille à chas
1 curette tranchante
1 pince hémostatique de *Péan*, $10^1/_2$ cm
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 paire de ciseaux droits, $10^1/_2$ cm


8486


8476


8494


8506

8476 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 111×30×21 mm, renfermant:

1 bistouri double, démontable
1 sonde cannelée
1 stylet boutonné
1 stylet feuille de myrte
1 porte-aiguille et pince à ligatures
1 paire de ciseaux droits à bouton
3 aiguilles à sutures
1 plaque de soie pour sutures

8486 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×50×21 mm, renfermant:

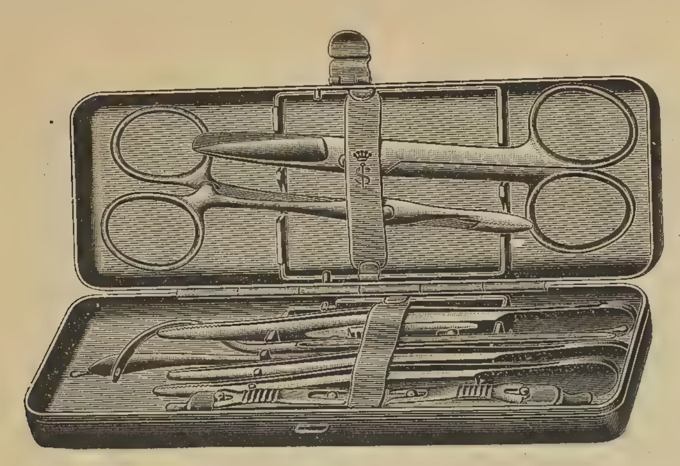
3 bistouris de *Bergmann,* convexe, droit et boutonné droit
1 ténaculum
1 paire de ciseaux droits
1 pince à dissection
1 pince à dents de souris
1 sonde cannelée et aiguille de *Roser*
1 stylet feuille de myrte
1 stylet boutonné
1 pince hémostatique de *Péan*

8494 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×50×21 mm, renfermant:

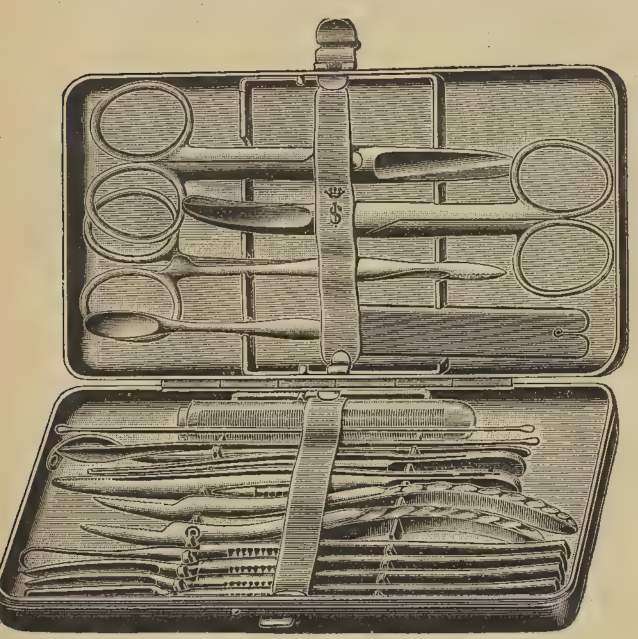
1 paire de ciseaux droits à bouton
1 paire de ciseaux courbes sur le plat
2 bistouris de *Bergmann*
1 pince à dissection
1 pince à dents de souris
1 sonde cannelée et aiguille de *Roser*
1 stylet boutonné
1 stylet feuille de myrte
1 pince à ligatures de *Fricke*

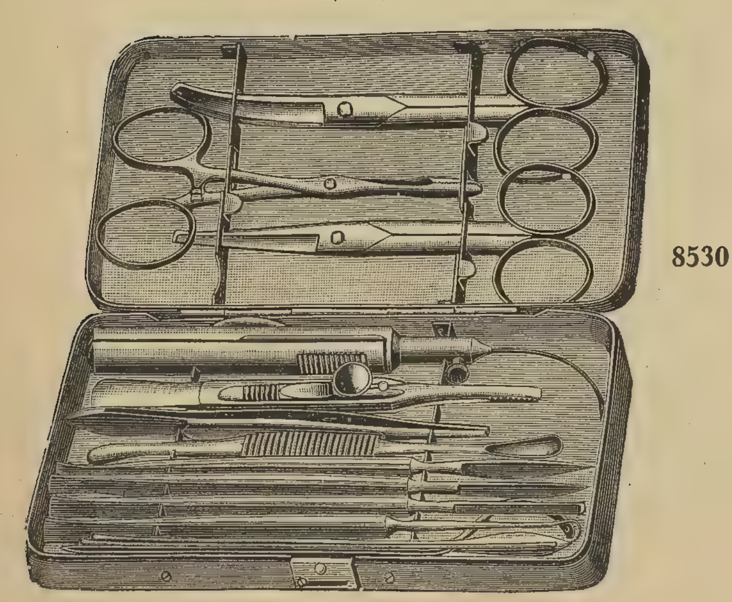
8506 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 110×60×18 mm, renfermant:

1 bistouri double, démontable
1 sonde cannelée
1 stylet aiguillé
1 stylet feuille de myrte
1 aiguille de *Mooij*
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 lancette à saigner, en acier
1 paire de ciseaux droits
1 curette double de *Volkmann*


8510


8520


8526


8530

8510 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimension 150×50×21 mm, renfermant:

- 1 bistouri double, manche en métal, démontable
- 1 pince à ligatures de *Fricke*
- 1 pince à dissection
- 1 pince à dents de souris
- 1 pince hémostatique de *Péan*
- 1 paire de ciseaux droits
- 1 stylet boutonné
- 1 stylet feuille de myrte
- 1 sonde cannelée et aiguille de *Roser*

8520 **Boîte aseptique** du *Dr. Czerny*, tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 110×60×27 mm, renfermant:

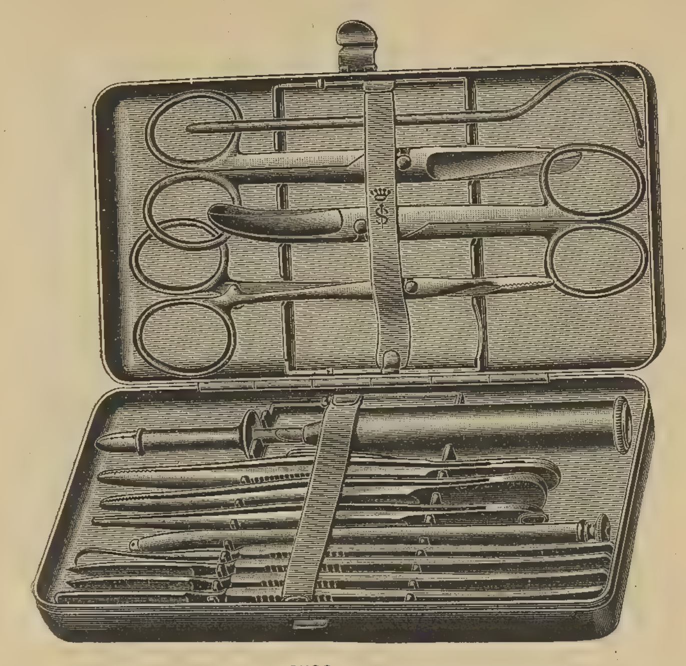
- 1 paire de ciseaux droits, à un anneau ouvert
- 1 pince à pansement, à un anneau ouvert
- 1 porte-pierre avec pince en maillechort
- 1 bobine de soie, en tube de verre
- 1 pince à dissection
- 1 pince à dents de souris
- 1 pince à ligatures et porte-aiguille à dents transversales
- 1 manche universel avec 4 lames variées, fig. 2, 6, 8, 9 (voir page 54)
- 1 thermomètre
- 1 sonde cannelée
- 1 stylet feuille de myrte
- 1 stylet boutonné
- 4 aiguilles à sutures, assorties

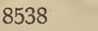
8526 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×80×23 mm, renfermant:

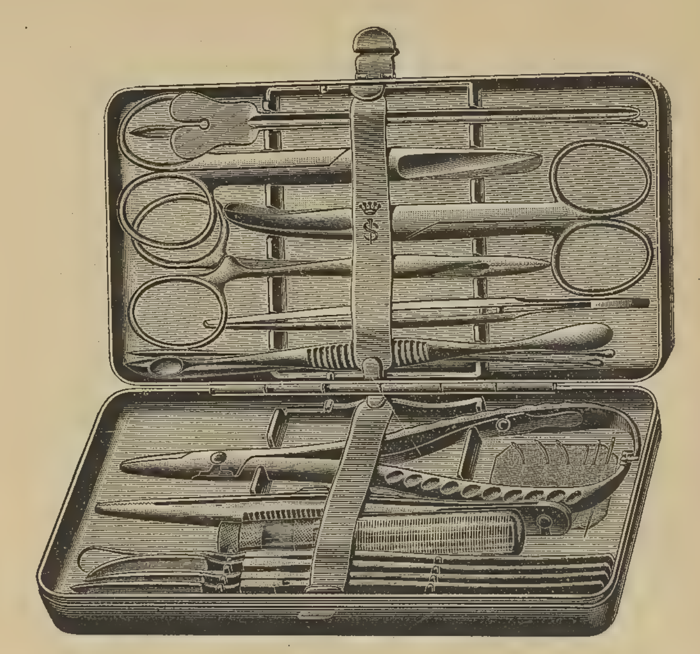
- 3 bistouris de *Bergmann*
- 1 ténaculum
- 1 curette tranchante et spatule
- 1 stylet boutonné
- 1 sonde cannelée et aiguille de *Roser*
- 1 stylet feuille de myrte
- 1 pince à dents de souris
- 1 pince à ligatures de *Fricke*
- 1 porte-aiguille
- 1 paire de ciseaux courbes sur le plat
- 1 paire de ciseaux droits
- 1 pince hémostatique de *Péan*
- 1 bobine de soie, en tube de verre
- 4 aiguilles à sutures, assorties

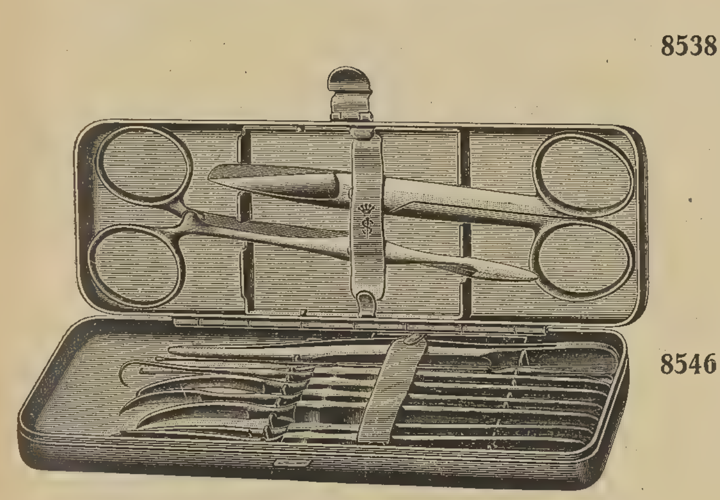
8530 **Boîte aseptique** de *Bergmann,* tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×80×23 mm, renfermant:

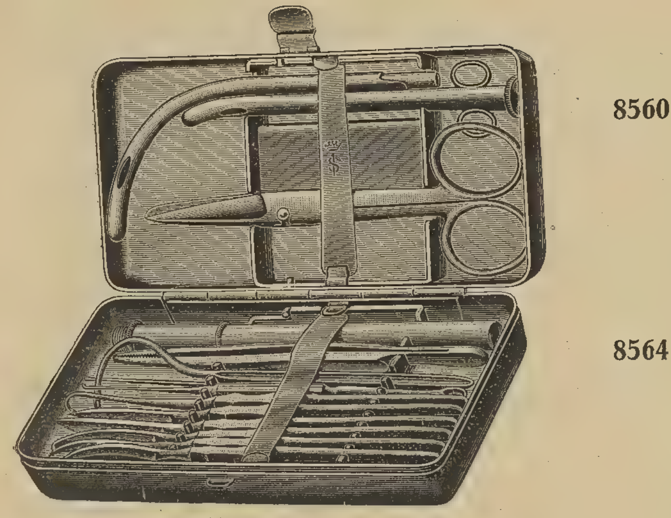
- 3 bistouris de *Bergmann*
- 1 ténaculum
- 1 curette double, tranchante
- 1 pince à dents de souris
- 1 pince à ligatures de *Fricke*
- 1 sonde cannelée et aiguille de *Roser*
- 1 stylet feuille de myrte
- 1 stylet boutonné, double
- 1 instrument à sutures du *Dr. Goez*, avec 2 aiguilles et 1 bobine fil de soie
- 1 paire de ciseaux courbes sur le plat
- 1 paire de ciseaux droits
- 1 pince hémostatique de *Péan*




8538


8546


8560

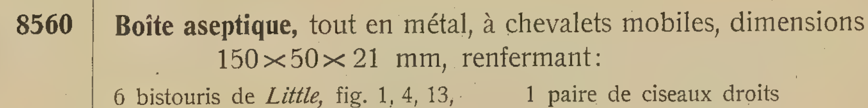

8564

8538 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×80×23 mm, renfermant:

3 bistouris de *Bergmann*
1 ténaculum
1 sonde de *Bellocq*
1 pince à dents de souris
1 pince à dissection
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 porte-aiguille de *Bergmann*
3 aiguilles à sutures
1 sonde cannelée et aiguille de *Roser*
1 paire de ciseaux courbes sur le plat
1 paire de ciseaux droits, à bouton
1 pince hémostatique de *Péan*

8546 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×80×23 mm, renfermant:

1 porte-aiguille de *Crosby*
3 bistouris de *Bergmann*
1 ténaculum
1 curette double, tranchante
1 pince à dents de souris
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 stylet boutonné avec aiguille lancéolée
1 stylet boutonné à chas
1 sonde cannelée
1 paire de ciseaux courbes sur le plat
1 paire de ciseaux droits
1 sonde feuille de myrte
1 pince hémostatique de *Péan*
6 aiguilles à sutures
1 bobine de soie, en tube de verre



8560 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×50×21 mm, renfermant:

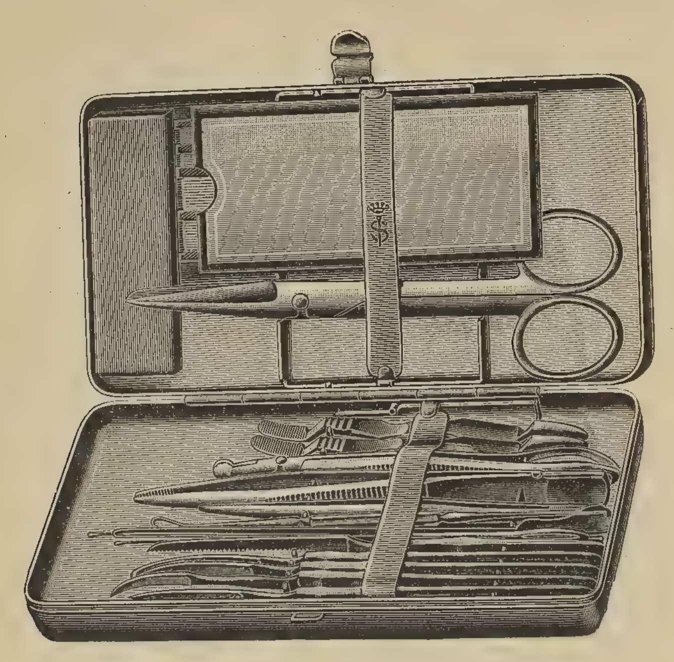
6 bistouris de *Little*, fig. 1, 4, 13, 14, 18, 31 (voir page 56)
1 pince à dissection
1 pince hémostatique de *Péan*
1 paire de ciseaux droits
1 curette avec crochet de *Gross*
1 stylet boutonné, en argent

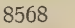
8564 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 130×65×30 mm, renfermant:

6 bistouris de *Little*, fig. 1, 4, 13, 14, 18, 31 (voir page 56)
1 pince à dissection
1 curette avec crochet de *Gross*
1 sonde cannelée et aiguille, en argent
1 paire de ciseaux droits
1 porte-pierre
1 sonde pour homme et femme
1 stylet boutonné, en argent
12 aiguilles à sutures

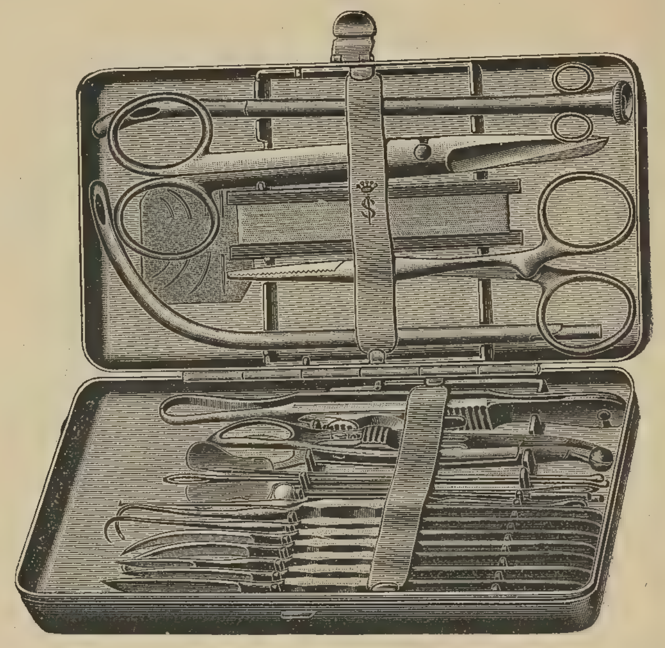




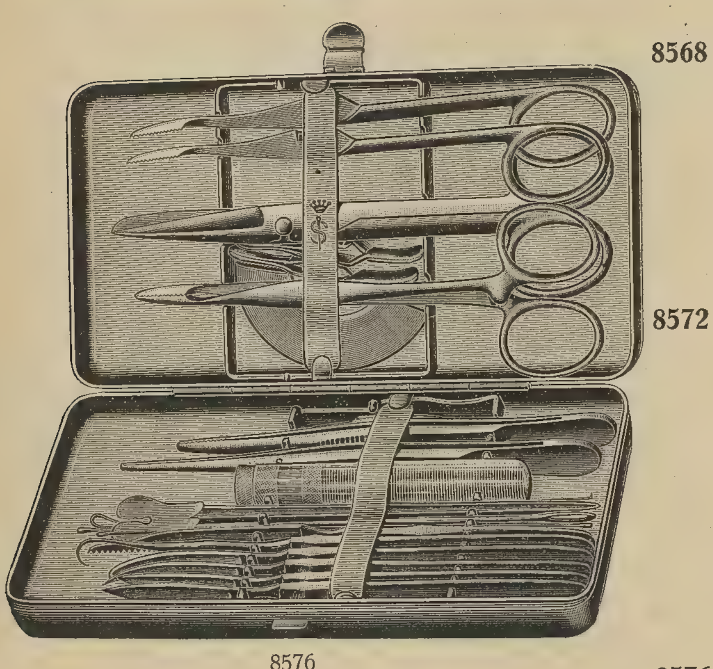




8568



8572



8576

8580

8568 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×80×23 mm, renfermant:

1 pince à dissection
1 pince à dissection, modèle anglais
1 paire de ciseaux droits
1 sonde cannelée
1 stylet boutonné
1 stylet aiguillé
2 pinces hémostatiques de *Dieffenbach*
1 pince à ligatures et porte-aiguille
5 bistouris de *Little*, fig. 2, 13, 14, 22, 34 (voir page 56)
1 curette avec crochet de *Gross*
6 aiguilles à sutures
1 plaque fil de soie
1 étui métallique pour aiguilles

8572 **Boîte aseptique** du *Dr. John B. Hamilton,* tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×80×20 mm, renfermant:

5 bistouris de *Little*, fig. 1, 11, 13, 14, 21 (voir page 56)
1 aiguille à ligatures de *Little*, fig. 30 (voir page 56)
1 ténaculum de *Little*, fig. 31 (voir page 56)
1 pince à ligatures et porte-aiguille
1 pince à ligatures de *Roser*, démontable
1 pince hémostatique de *Kocher*
1 paire de ciseaux droits
1 sonde cannelée
1 sonde pour homme et femme
1 curette avec crochet de *Gross*
1 stylet boutonné avec aiguille lancéolée, en argent
1 stylet aiguillé, en argent
1 stylet de poitrine et sonde cannelée de *Hamilton*
1 plaque fil de soie
4 aiguilles à sutures

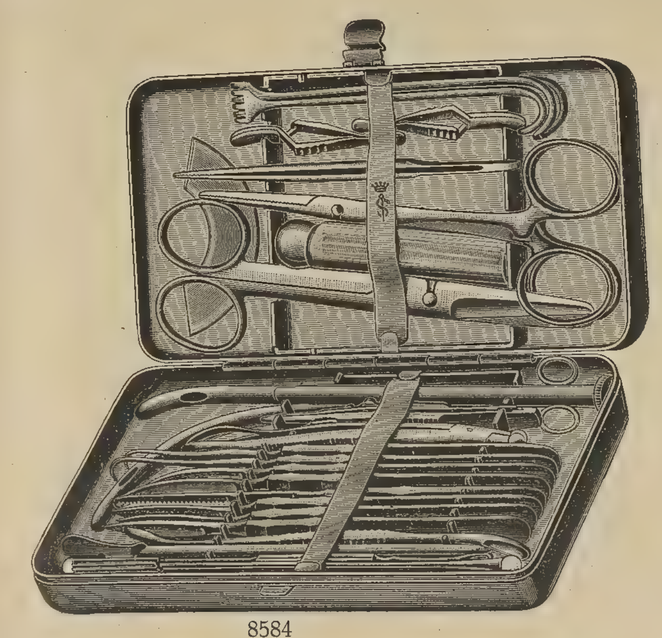
8576 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150×80×23 mm, renfermant:

1 pince à ligatures de *Fricke*
1 pince à pansement et porte-aiguille
1 paire de ciseaux droits
2 pinces hémostatiques de *Dieffenbach*
1 pince à dents de souris
1 pince à pansement
1 curette avec crochet de *Gross*
6 bistouris de *Little*, fig. 2, 5, 13, 14, 31, 34 (voir page 56)
1 sonde cannelée
1 stylet boutonné, en argent
1 stylet aiguillé, en argent
12 aiguilles à sutures
1 étui métallique pour aiguilles
1 flacon fil de soie

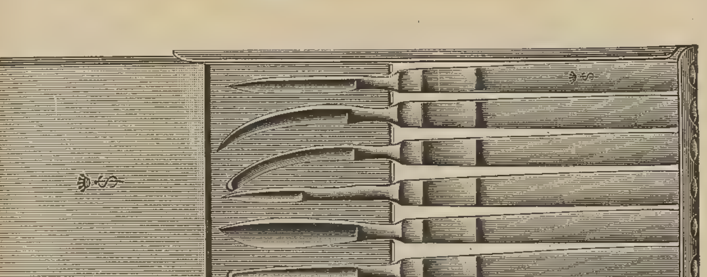
8580 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 130×65×30 mm, renfermant:

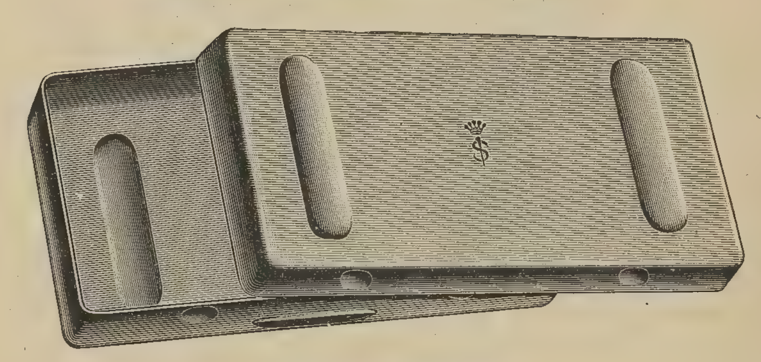
8 bistouris de *Little*, fig. 1, 4, 13, 14, 18, 32, 33, 34 (voir page 56)
1 pince à dissection
1 stylet boutonné, en argent
1 sonde cannelée, en argent
1 sonde cannelée et aiguille, en argent
1 paire de ciseaux droits
1 pince hémostatique de *Péan*
4 pinces hémostatiques de *Langenbeck*
1 porte-pierre
1 sonde élastique pour homme
1 flacon fil de soie
1 flacon catgut
1 flacon pastilles de sublimé
12 aiguilles à sutures

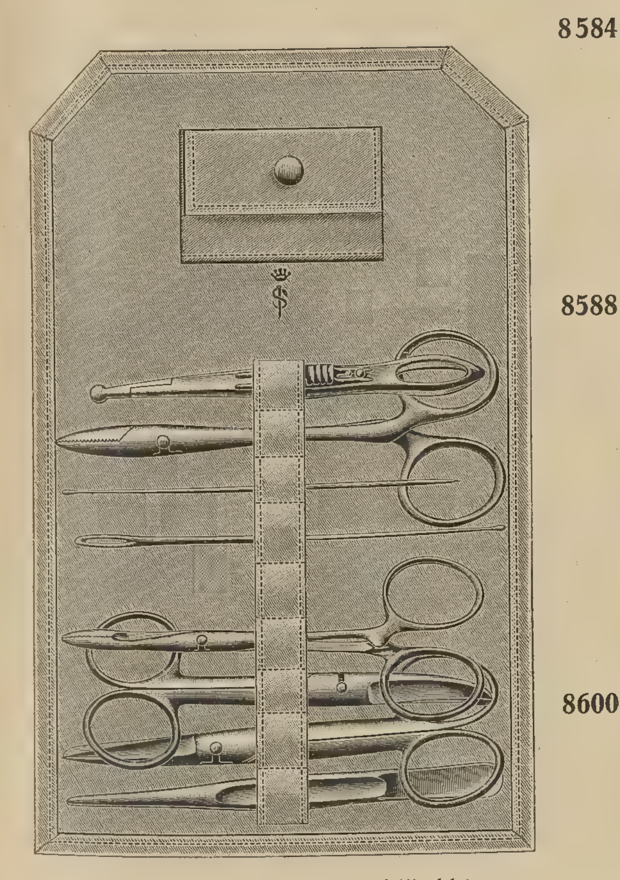



8584


8588


8600 (Cadre pour bistouris)


8600 (Boîte métallique)


8600 (Enveloppe en toile stérilisable)

8584 **Boîte aseptique,** tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150 × 80 × 29 mm, renfermant:

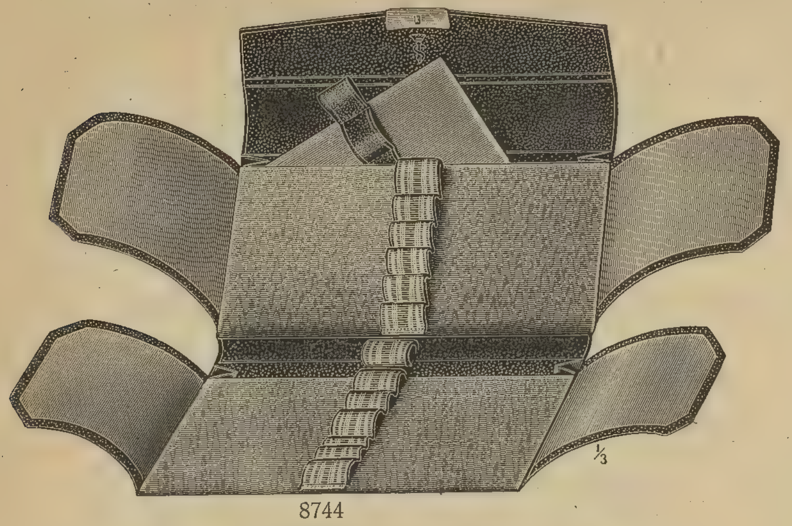
1 sonde en argent pour homme et femme
1 porte-aiguille et pince à ligatures
2 écarteurs de *Senn*
1 curette avec crochet de *Gross*
2 pinces hémostatiques de *Kocher*
1 pince à dissection
1 pince à dents de souris de *Senn*
1 paire de ciseaux droits
8 bistouris de *Little,* fig. 2, 6, 13, 14, 22, 29, 31, 34 (voir page 56)
1 curette double de *Volkmann*
2 stylets explorateurs de *Nélaton*
1 sonde cannelée
2 pinces hémostatiques de *Dieffenbach*
1 étui en métal pour aiguilles
12 aiguilles à sutures
1 flacon fil de soie

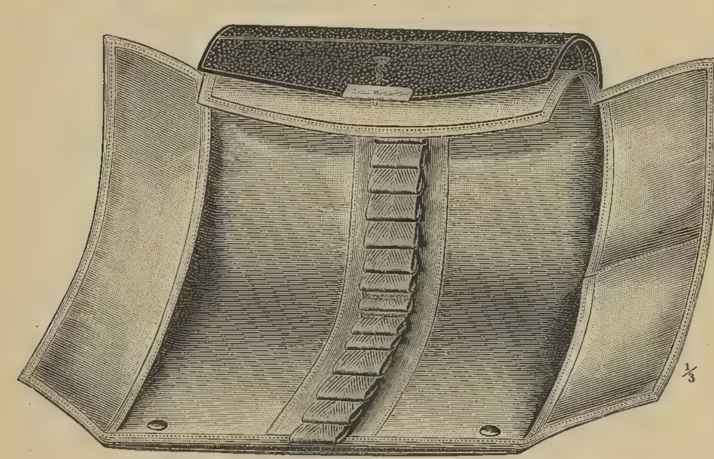
8588 **Boîte aseptique** du *Dr. Senn,* tout en métal, à chevalets mobiles, dimensions 150 × 80 × 30 mm, renfermant:

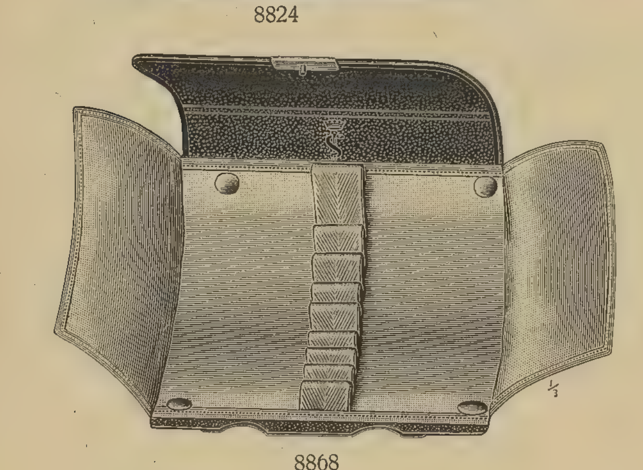
2 pinces hémostatiques de *Kocher*
1 pince à verrou à 1 et 2 dents de souris
1 pince à verrou à 2 et 3 dents de souris
1 paire de ciseaux droits
1 trocart explorateur
2 écarteurs doubles, manches fenêtrés
1 gouge
2 pinces hémostatiques de *Langenbeck*
1 pince à ligatures et porte-aiguille
1 sonde cannelée
1 scie étroite de *Little,* fig. 34 (voir page 56)
1 ténaculum de *Little,* fig. 31 (voir page 56)
1 aiguille à ligatures de *Little,* fig. 29 (voir page 56)
5 bistouris de *Little,* fig. 2, 6, 13, 14, 21 (voir page 56)
1 curette et élévatoire
1 curette avec crochet de *Gross*
1 stylet de poitrine en argent, à bouton en porcelaine, à dévisser
1 sonde en argent, pour homme et femme
6 aiguilles à sutures No. 9000
6 » » » » 9004
6 » » » » 9020
1 plaque fil de soie à sutures
1 plaque catgut à sutures
1 petite boîte métallique pour catgut, fil de soie et aiguilles

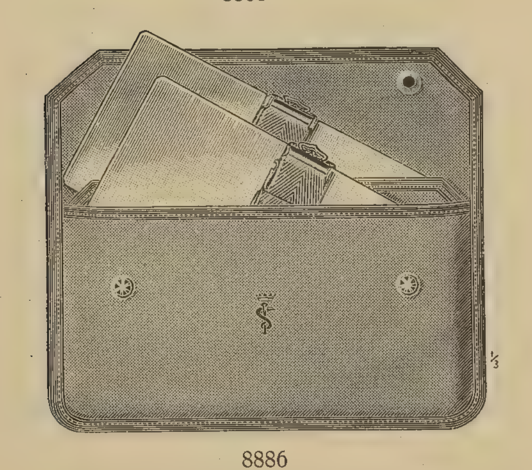
8600 **Boîte aseptique,** tout en métal, dimensions 142 × 72 × 23 mm, avec cadre protecteur pour les bistouris et enveloppe en toile stérilisable, renfermant:

6 bistouris de *Little,* fig. 1, 10, 11, 13, 14, 21 (voir page 56) dans un cadre protecteur
1 enveloppe en toile avec:
  1 pince hémostatique de *Péan*
  1 pince hémostatique de *Tait*
  1 stylet boutonné avec aiguille lancéolée
1 stylet aiguillé
1 pince à dissection
1 paire de ciseaux droits
1 paire de ciseaux courbes sur le plat
1 pince à ligatures et porte-aiguille


8744


8824


8868


8886

Trousses vides.

Veau noir, qualité supérieure, intérieur velours de soie.

*8700	**Trousse** à 3 pliants, avec fermoir, 15 cm
*8702	— » 2 » » » 15 »
*8708	— » 2 » » » $13^{1}/_{2}$ »
*8712	— » 2 » » » 11 »

Trousses tout en maroquin, qualité supérieure.

*8720	**Trousse** à 3 pliants, avec fermoir, 15 cm
*8722	— » 2 » » » 15 »
*8728	— » 2 » » » $13^{1}/_{2}$ »
*8732	— » 2 » » » 11 »

Trousses en maroquin noir, intérieur velours de soie et satin.

*8736	**Trousse** à 4 pliants, longueur 15 cm, largeur 8 cm, genre français
*8738	— » 3 » » 15 » » 8 » » »
*8740	— » 3 » » 15 » avec fermoir
*8742	— » 2 » » 15 » » »
8744	— » 2 » » 15 » très large, avec fermoir
*8746	— » 2 » » 15 » étroite » »
*8748	— » 2 » » $13^{1}/_{2}$ » avec fermoir
*8752	— » 2 » » 11 » » »

Trousses en mouton noir, intérieur velours ordinaire.

*8760	**Trousse** à 3 pliants, longueur 15 cm, avec fermoir
*8762	— » 2 » » 15 » » »
*8764	— » 2 » » 15 » très large, avec fermoir
*8766	— » 2 » » 15 » étroite » »
*8768	— » 2 » » $13^{1}/_{2}$ » avec fermoir
*8770	— » 2 » » $13^{1}/_{2}$ » étroite, avec fermoir
*8772	— » 2 » » 11 » avec fermoir

Trousses d'hôpital.

*8800	**Trousse** en cuir de bœuf, avec fermoir, modèle militaire
*8802	— » » » » à languette » »
*8804	— » » » mouton, à 1 pliant, avec fermoir
*8806	— » » » » » 2 pliants » »
*8808	— » » » » » 1 pliant, avec fermoir et doublure en toile
*8810	— » » » » » 2 pliants » » » » » »

Trousses en maroquin noir, qualité supérieure, avec doublure en toile détachable.

*8818	**Trousse** à 3 pliants, longueur 15 cm, largeur 8 cm, avec fermoir, genre français
*8820	— à 3 pliants, longueur 15 cm, avec fermoir
*8822	— » 2 » » 15 » » »
8824	— » 2 » » 15 » » » très large
*8828	— » 2 » » $13^{1}/_{2}$ » » »
*8832	— » 2 » » 11 » » »

Trousses en mouton noir, avec doublure en toile détachable.

*8840	**Trousse** à 3 pliants, longueur 15 cm, avec fermoir
*8842	— » 2 » » 15 » » »
*8844	— » 2 » » 15 » » » large
*8848	— » 2 » » $13^{1}/_{2}$ » » »

Trousses en cuir de Russie rouge, qualité supérieure, avec doublure en toile détachable.

*8864	**Trousse** à 2 pliants, longueur 15 cm, large
8868	— » 2 » » $13^{1}/_{2}$ »

Trousses en toile brune.

*8880	**Trousse** pour instruments de 15 cm de longueur, avec plaque en métal et ruban pour fixer 6 instruments
*8882	— pour instruments de $13^{1}/_{2}$ cm de longueur, avec plaque en métal et ruban pour fixer 6 instruments
8886	— pour instruments de 15 cm de longueur, avec 2 plaques en métal et rubans pour fixer sur chacune 6 instrum.
*8888	— pour instruments de $13^{1}/_{2}$ cm de longueur, avec 2 plaques en métal et rubans pour fixer sur chacune 6 instrum.
*8894	— tout en toile, à 3 pliants, 15 cm, avec fermoir
*8896	— » » » » 2 » 15 » » »

VIII. Sutures.

9010—9011

9000—9001

9004—9005

9020—9021

9024—9025

9028—9029

9034—9035

9040—9041

9050—9051

9054—9055

9060—9061

9064—9065

9000	**Aiguilles à sutures,** droites, à pointes plates, fig. 1 à 30, chas ordinaire
9001	— » » » » » 1 » 30, » à ressort
9004	— » » » triangulaires » 1 » 30, » ordinaire
9005	— » » » » » 1 » 30, » à ressort
9010	— demi-courbes, fig. 1 à 30, chas ordinaire
9011	— » » 1 » 30, » à ressort
9020	— courbes » 1 » 30, » ordinaire
9021	— » » 1 » 30, » à ressort
9024	— en crochet » 1 » 3, » ordinaire
9025	— » » » 1 » 3, » à ressort
9028	— à courbure double, fig. 1 à 3, chas ordinaire
9029	— » » » » 1 » 3, » à ressort
9034	— courbes, lancéolées, » 1 » 6, » ordinaire
9035	— » » » 1 » 6, » à ressort
9040	**Aiguilles à ligatures,** rondes, » 1 » 3, » ordinaire
9041	— » » 1 » 3, » à ressort
9050	**Aiguilles fines** pour les yeux, demi-courbes, fig. 1 à 3, chas ordinaire
9051	— » » » » » 1 » 3, » à ressort
9054	— » » » courbes, » 1 » 5, » ordinaire
9055	— » » » » » 1 » 5, » à ressort
9060	— pour l'intestin, demi-courbes, » 1 » 3, » ordinaire
9061	— » » » » 1 » 3, » à ressort
9064	— » » courbes » 1 » 3, » ordinaire
9065	— » » » » 1 » 3, » à ressort



VIII. Sutures.

9070—9071 9074—9075 9080—9081 9084—9085 9090—9091

9100—9101 9102—9103 9104—9105

9106—9107 9108—9109 9110—9111

9116—9117 9118—9119 9120—9121

9070	**Aiguilles pour fistules,** à pointes triangulaires, fig. 1 à 6, chas ordinaire
9071	— » » » » 1 » 6, » à ressort
9074	— à forte courbure, à pointes triangulaires, fig. 1 à 3, chas ordinaire
9075	— » » » » » » » 1 » 3, » à ressort
9080	**Aiguilles pour sutures gynécologiques** de *Martin,* à pointes triangulaires, fig. 1 à 3, chas ordinaire
9081	— » » » » » » 1 » 3, » à ressort
9084	— » *Koenig,* » » lancéolées, » 1 » 3, » ordinaire
9085	— » » » » » » 1 » 3, » à ressort
9090	— » » » » triangulaires, » 1 » 5, » ordinaire
9091	— » » » » » » 1 » 5, » à ressort
9100	— » *Emmet,* droites, rondes, » 1 » 5, » ordinaire
9101	— » » » » » 1 » 5, » à ressort
9102	— » » demi-courbes, rondes, » 1 » 5, » ordinaire
9103	— » » » » » 1 » 5, » à ressort
9104	— » » courbes, rondes, » 1 » 5, » ordinaire
9105	— » » » » » 1 » 5, » à ressort
9106	— » » droites, pointes forme trocart, fig. 1 à 5, chas ordinaire
9107	— » » » » » » 1 » 5, » à ressort
9108	— » » demi-courbes, pointes forme trocart, fig. 1 à 5, chas ordinaire
9109	— » » » » » » » 1 à 5, » à ressort
9110	— » » courbes, pointes forme trocart, fig. 1 à 5, chas ordinaire
9111	— » » » » » » 1 » 5, » à ressort
9116	— » *Sims,* droites, pointes lancéolées, fig. 1 à 5, chas ordinaire
9117	— » » » » » » 1 » 5, » à ressort
9118	— » » demi-courbes, pointes lancéolées, fig. 1 à 5, chas ordinaire
9119	— » » » » » » 1 » 5, » à ressort
9120	— » » courbes, pointes lancéolées, fig. 1 à 5, chas ordinaire
9121	— » » » » » » 1 » 5, » à ressort

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

VIII. Sutures.

9140—9141

9142—9143

9144—9145

9148—9149

9146—9147

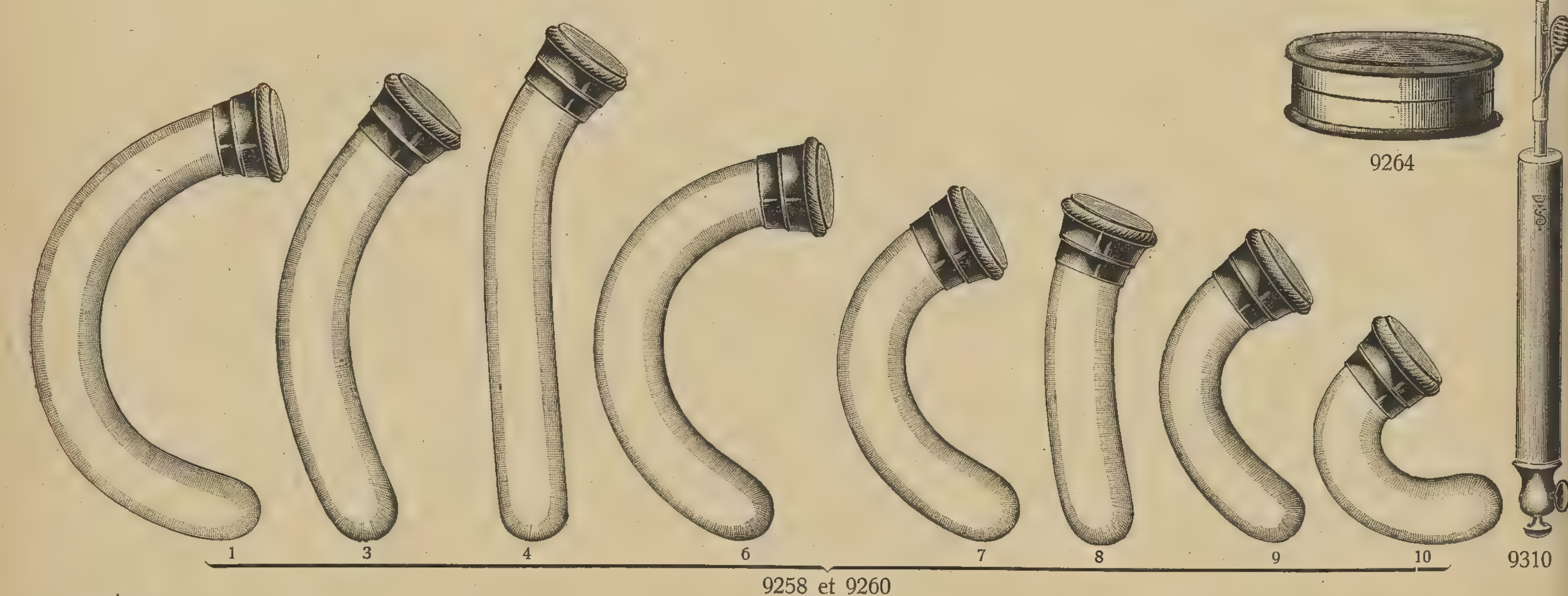
9170

Chas à ressort.

9140	**Aiguilles à sutures** de *Hagedorn*, droites,	fig. 1 à 10,	chas ordinaire
9141	— » » »	» 1 » 10,	» à ressort
9142	— » » demi-courbes,	» 1 » 13,	» ordinaire
9143	— » » »	» 1 » 13,	» à ressort
9144	— » » forme ¼ de cercle,	» 1 » 10,	» ordinaire
9145	— » » » ¼ » »	» 1 » 10,	» à ressort
9146	— » » » ⅜ » »	» 1 » 10,	» ordinaire
9147	— » » » ⅜ » »	» 1 » 10,	» à ressort
9148	— » » demi-cercle,	» 1 » 20,	» ordinaire
9149	— » » »	» 1 » 20,	» à ressort
9170	**Aiguilles pour hystérectomie** de *Doyen*, courbes, dorées, fig. 1 à 3		

VIII. Sutures.

*9200	**Plaque**	avec	12	aiguilles	à	sutures	assorties,	chas ordinaire		
*9201	—	»	12	»	»	»	»	» à ressort		
*9206	—	»	37	»	»	»	»	» ordinaire		
*9207	—	»	37	»	»	»	»	» à ressort		
*9212	—	»	73	»	»	»	»	» ordinaire		
*9213	—	»	73	»	»	»	»	» à ressort		
*9220	—	»	10	»	»	»	»	de *Hagedorn,*	chas	ordinaire
*9221	—	»	10	»	»	»	»	»	»	» à ressort
*9224	—	»	13	»	»	»	»	»	»	» ordinaire
*9225	—	»	13	»	»	»	»	»	»	» à ressort
*9228	—	»	20	»	»	»	»	»	»	» ordinaire
*9229	—	»	20	»	»	»	»	»	»	» à ressort



9264

9310

9258 et 9260

9320 9282 9292 9340 9342 9344

½

*9254	**Etui en métal** du *Dr. Vogt,* forme demi-cercle, à coulisse, pour contenir les aiguilles
9258	**Etuis en verre,** pour conserver les aiguilles, avec bouchon à vis en métal, fig. 1 à 10
9260	— pour conserver les aiguilles, avec bouchon à vis en caoutchouc durci, fig. 1 à 10
9264	**Boîte ronde,** pour conserver les aiguilles, tout en verre
*9280	**Epingles à sutures,** coniques, 35 mm
*9281	— » 40 »
9282	— » 45 »
*9283	— » 53 »
*9284	— » 59 »
*9285	— » 66 »
*9286	— » 73 »
*9287	— » 78 »
*9290	— lancéolées, 35 »

*9291	**Epingles à sutures,** lancéolées,	40	mm
9292	— »	45	»
*9293	— »	53	»
*9294	— »	59	»
*9295	— »	66	»
*9296	— »	73	»
*9297	— »	78	»

9310	**Instrument pousse-épingles** de *Cintrat*
9320	**Pince coupe-épingles**
9340	**Epingles pour bec-de-lièvre,** en acier, à anneau, 55, 65 et 75 mm
9342	— » » à tête en métal, 75 et 105 mm
9344	— » » à tête en verre, 60, 70, 80, 90 mm

VIII. Sutures.

9360 9362 9426 9432

Courbures des aiguilles Nos. 9414, 9418, 9450 et 9454

9400 9406 9410 9440 9460 9464

9414

9450

Courbures des aiguilles Nos. 9400, 9406 et 9440

9360	**Aiguille** de *Burow,* droite
9362	— » » courbe
9400	**Aiguille** de *Reverdin,* à manche fixe en métal, 4 courbures différentes
9406	— » » » » » » » 4 » démontable
9410	— » » » » » » » grand modèle, 2 courbures
9414	— » » fine, à manche fixe en métal, 3 courbures différentes
***9418**	— » » » » » » » 3 » » à poussoir large
***9424**	— » » pliante, à coulant, manche ordinaire
***9425**	— » » » » » » en écaille
9426	— » » » » » » » métal, démontable
***9430**	— » » et aiguille tubulée, avec molette pousse-fil, pliante, manche ordinaire
***9431**	— » » et aiguille tubulée, avec molette pousse-fil, pliante, manche écaille
9432	— » » et aiguille tubulée, avec molette pousse-fil, pliante, manche métal, démontable
9440	**Aiguille** de *Keyes,* manche fixe en métal, 4 courbures différentes
9450	— » » fine, » » » » 3 » »
***9454**	— » » » » » » » 3 » » à poussoir large
9460	**Porte-aiguille** de *Reverdin,* avec aiguilles variées (fig. 1, 2, 3)
9464	**Aiguille** de *Reverdin,* à pédale, droite
***9465**	— » » » » gauche
***9474**	**Aiguille** de *Lamblin,* à chas automatique, petit modèle
***9476**	— » » » » » grand »

4 3 2 1

9484 9480 9490 9492 9493

½

9500

½ ½ ½ ½ ½ ½ ½

9502 9504 9510 9512 9524 9526 9527 9528 9530

9480	**Aiguilles** de *Mooij,* 4 grandeurs, fig. 1 à 4
9484	— » » à tranchant pour couper le fil
9490	— » » petite courbure, manche fenêtré
9492	— » » à courbure rectangulaire, droite, manche fenêtré
9493	— » » » » » gauche, manche fenêtré
9500	— » *Wilson*
9502	— » *Papine*
9504	— » *Hall*
9510	**Aiguilles** de *Skeene*
9512	— » *Peaslee*
***9514**	— » » série de 3, se montant sur le même manche en métal
9524	**Aiguilles à sutures périnéales** de *Félizet*
9526	— » *Peaslee-Whitehead,* en spirale
9527	— » » » »
9528	— » *Carsten,* petit modèle
9530	— » » grand »



VIII. Sutures.

9538 9540 9541 9544 9546 9548 9574 9576 9636

9618 9622 9600

9560 9562 9564

9538	**Aiguille à laparotomie** d'*Emmet*
9540	— »
9541	— »
9544	— de *Péan*
9546	— » *Doyen*
9548	— » » fig. 1 et 2
9560	— » *Péan* » 1 à 3
9562	— » *Hall*
9564	— » *Nelson*
9574	**Aiguille pour varicocèle,** à pointe lancéolée
9576	— » » oblique
*9578	— » chas double
9600	**Aiguilles tubulées** pour sutures métalliques, 9 grosseurs
*9602	**Plaque** avec 9 aiguilles tubulées pour sutures métalliques
9618	**Aiguille** pour sutures métalliques, de *Simon,* manche en métal, démontable
9622	— pour sutures métalliques, de *Trélat,* manche en métal, démontable
9636	— pour sutures métalliques, de *Simon*

VIII. Sutures.

9650 9652 9658 9744 9746 9748 9749 9740 9720 9722

9660

9682

9736 9680

9650 **Aiguille chasse-fil** de *Mathieu,* avec 12 aiguilles variées
Boîte garnie peau, intérieur velours, pour cet instrument
Boîte aseptique, tout en métal, » » »
9652 **Instrument à sutures** de *Collin,* avec 6 aiguilles variées
Boîte pour le même, garnie peau, intérieur velours
Boîte aseptique pour le même, tout en métal
9658 **Instrument à sutures** de *Langenbeck*
Boîte pour le même, garnie peau, intérieur velours
9660 **Instrument à sutures** de *Goez,* avec 2 aiguilles et une bobine de fil de soie
Boîte en bois pour le même
9680 **Pince** du *Dr. Kurz,* pour sutures et ligatures en profondeur (modèle déposé)
9682 **Aiguilles** pour cette pince
9720 **Porte-fil**
9722 **Pince** de *Roubaix* pour placer les ligatures dans le porte-fil
9736 **Serre-nœud** de *Caroll,* pour les sutures en profondeur
9740 **Tord-fil** de *Clasen*
9744 — » *Bozemann*
9746 — » *Sims*
9748 — » *Simon,* à chas
9749 — » » à chas double

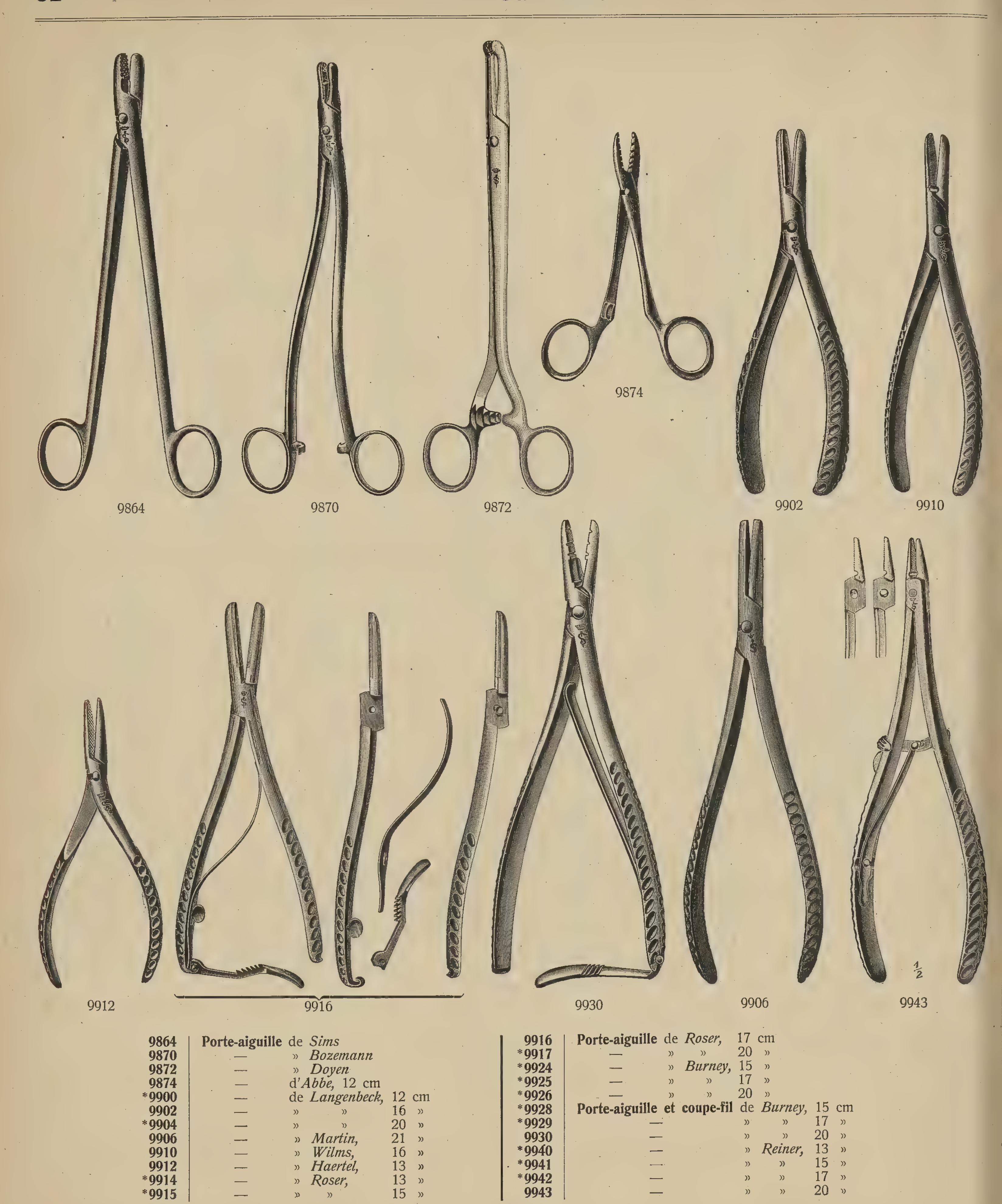
VIII. Sutures.

9772 9776 9778 9760 9762

9820 9828 9844 9846 9848 9860 9861

9760	**Pince coupe-fil,** modèle anglais
9762	— » américain
9772	**Ciseaux à ligatures** d'*Abbot*
9776	— de *Gusserow*
9778	— » *Smith*
9820	**Porte-aiguille** de *Truax,* à verrou
*9824	— » *Schwabe,* forme pince à ligatures
9828	**Porte-aiguille** d'*Otis,* double, forme pince à ligatures
9844	— et pince à ligatures, modèle américain
9846	— de *Senn*
9848	— » *Parker*
9860	— » *Hegar,* droit
9861	— » » courbe

VIII. Sutures.



9864	**Porte-aiguille** de *Sims*	9916	**Porte-aiguille** de *Roser,* 17 cm
9870	— » *Bozemann*	*9917	— » » 20 »
9872	— » *Doyen*	*9924	— » *Burney,* 15 »
9874	— d'*Abbe,* 12 cm	*9925	— » » 17 »
*9900	— de *Langenbeck,* 12 cm	*9926	— » » 20 »
9902	— » » 16 »	*9928	**Porte-aiguille et coupe-fil** de *Burney,* 15 cm
*9904	— » » 20 »	*9929	— » » 17 »
9906	— » *Martin,* 21 »	9930	— » » 20 »
9910	— » *Wilms,* 16 »	*9940	— » *Reiner,* 13 »
9912	— » *Haertel,* 13 »	*9941	— » » 15 »
*9914	— » *Roser,* 13 »	*9942	— » » 17 »
*9915	— » » 15 »	9943	— » » 20 »

VIII. Sutures.

9952 9958 9967 9973 9988

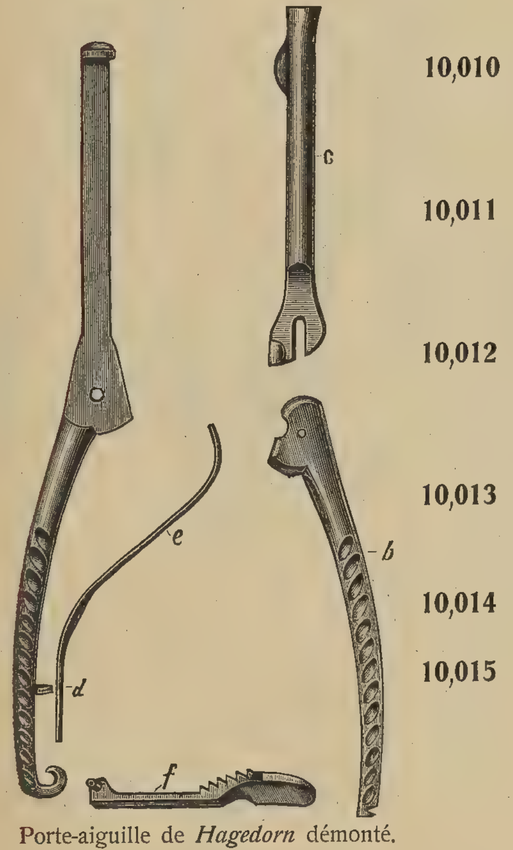
9955 9954 9993 10,001 10,005

9952	**Porte-aiguille**	de *Kelly,*	18 cm					
9954	—	» »	$20\frac{1}{2}$ »					
9955	—	» »	26 »					
9958	—	» *Graser*						
*9964	—	» *Mathieu,*	10 cm					
*9965	—	» »	14 »					
9967	—	» »	17 »					
*9968	—	» »	20 »					
*9970	—	» »	modifié par *Kersten,*	10 cm				
*9971	—	» »	» » »	14 »				
9973	—	» »	» » »	17 »				
*9974	—	» »	» » »	20 »				

*9986	**Porte-aiguille**	d'*Ethridge,*					13 cm	
9988	—	»					17 »	
*9990	—	»					22 »	
*9992	—	de *Crosby,*					17 »	
9993	—	» »					19 »	
*10,000	—	» *Weber,*	pour	aiguilles	ordinaires,		$14\frac{1}{2}$ cm	
10,001	—	» »	»	»	»		17 »	
*10,002	—	» »	»	»	»		20 »	
*10,004	—	» »	»	»	plates,		$14\frac{1}{2}$ »	
10,005	—	» »	»	»	»		17 »	
*10,006	—	» »	»	»	»		20 »	

VIII. Sutures.

10,010 10,011 10,012 10,013 10,014 10,015



Porte-aiguille de *Hagedorn* démonté.

10,010 **Porte-aiguille** de *Hagedorn,*
14 cm, pour sutures fines et plastiques des yeux, et des intestins

10,011 14 cm, dit "En-tout-cas", pour aiguilles fines et grosses, modèle très recherché et apprécié par les médecins qui ne veulent se servir que d'un seul porte-aiguille dans tous les cas

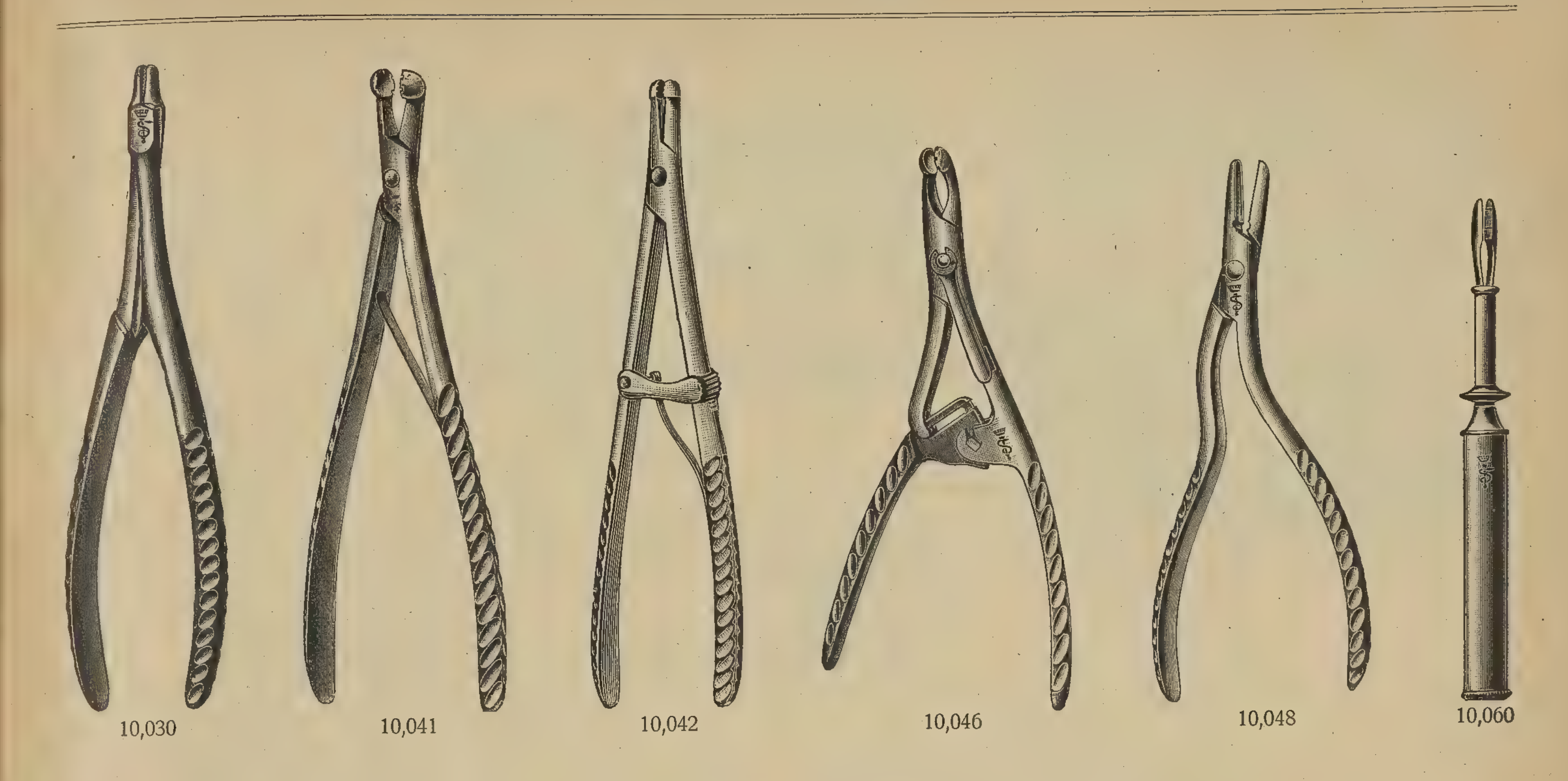
10,012 16 cm, pour toutes les aiguilles pas trop fines, rendant surtout de grands services dans les hôpitaux où son emploi est continuel

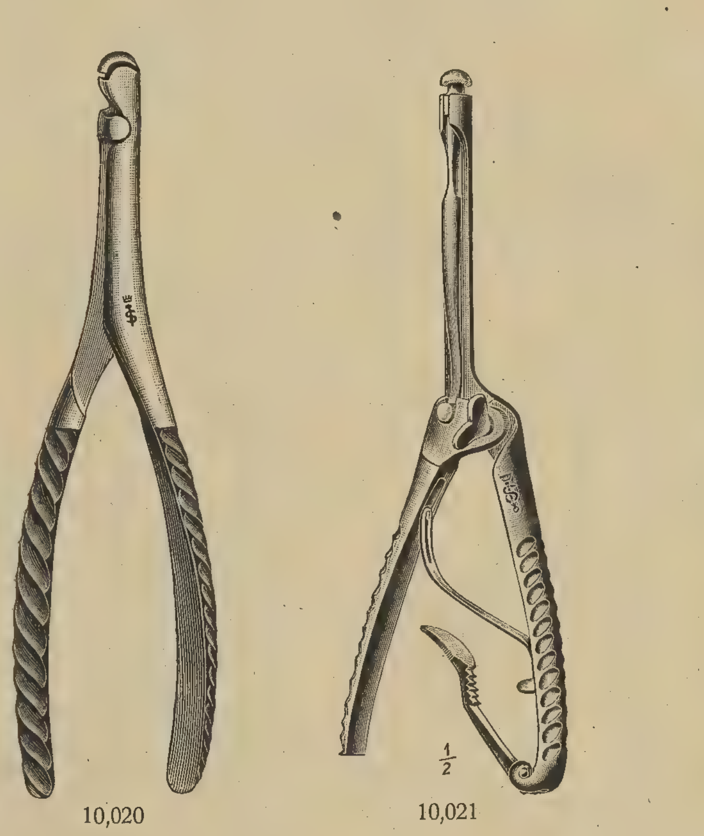
10,013 20 cm, pour sutures en profondeur, indispensable dans les opérations gynécologiques

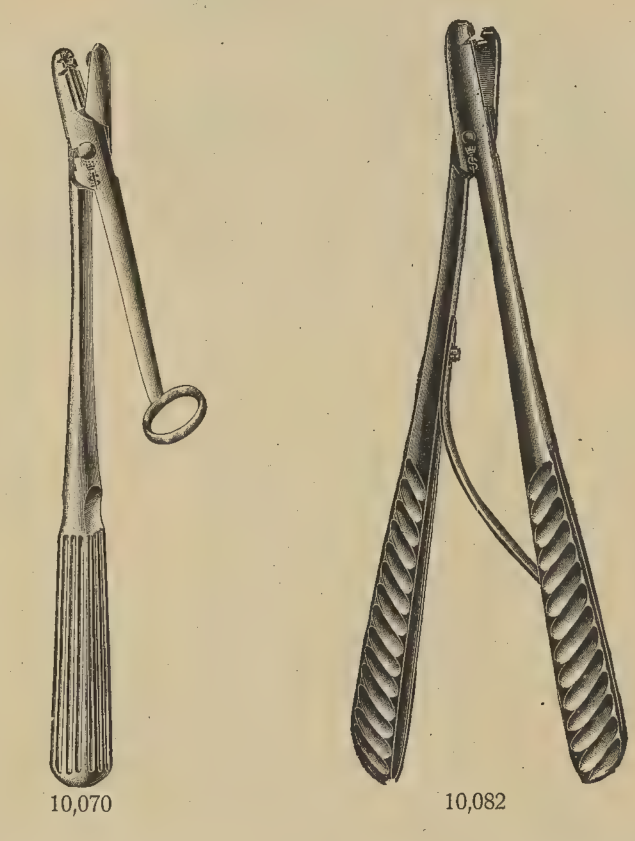
10,014 21 cm, à mors obliques, pour sutures sagittales en profondeur

10,015 21 » » » » mais plus étroits, pour aiguilles très petites et fines, employé pour sutures en profondeur

VIII. Sutures.







10,020	**Porte-aiguille** de *Pozzi*
10,021	— » »
10,030	— » *Collin*
10,041	— » *Truax*
10,042	— » »
10,046	— » *A. Lang*, à levier, modèle déposé
10,048	**Porte-aiguille** de *A. Lang*, en forme de baïonnette, modèle déposé
10,060	— » *Bergmann*
10,070	— » *Hank*
*10,080	— » *Monks*, 11 cm
10,082	— » » 21½ cm

VIII. Sutures.

10,142 — 10,144 — 10,174 — 10,175

pour 10,164

10,162 — 10,164

*10,140 **Boîte à sutures,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 porte-aiguille de *Langenbeck*
- 1 pince coupe-épingles
- 1 pince à dents de souris
- 1 stylet aiguillé
- 24 aiguilles à sutures
- 300 épingles

10,142 **Même Boîte,** en chêne

10,144 **Boîte à sutures,** en métal, aseptique, à chevalets mobiles, dimensions 150 × 50 × 20 mm, renfermant:
- 1 porte-aiguille
- 1 pince à dissection
- 1 pince à dents de souris
- 1 pince hémostatique de *Péan*
- 1 paire de ciseaux courbes de *Cooper*
- 1 stylet aiguillé
- 12 aiguilles à sutures
- 1 flacon de soie pour sutures
- 1 flacon de catgut

10,162 **Boîte à sutures** de *Michel,* en métal, aseptique, renfermant:
- 2 pinces de *Michel*
- 25 agrafes
- 2 crochets pour retirer les agrafes

10,164 **Boîte à sutures** "Esculape", en métal, aseptique, renfermant:
- 2 pinces de *Michel*
- 1 magasin porte-agrafes pour la pince de *Michel*
- 25 agrafes
- 2 crochets pour retirer les agrafes

*10,166 **Boîte à sutures** de *Michel,* en métal, aseptique, renfermant:
- 1 pince revolver de *Michel*
- 1 pince ordinaire » »
- 100 agrafes
- 2 crochets pour retirer les agrafes

*10,170 **Agrafes** seules, pour les trousses Nos. 10,162, 10,164, 10,166

10,174 **Pince** pour ouvrir et retirer les agrafes contenues dans les trousses Nos. 10,162, 10,164, 10,166

10,175 — modèle "Esculape", pour ouvrir et retirer les agrafes contenues dans les trousses Nos. 10,162, 10,164, 10,166

VIII. Sutures.

¾. 1. 1½. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 10. 12. 16. 20.

10,200

80. 60. 40. 30. 20. 16. 14. 12. 10. 8. 6. 4. 3. 2. 1.

10,210

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

10,220

10,312

10,324

½

10,200 10,221 10,230

10,236 10,242 10,260

10,200	**Soie pour sutures,** écrue, en écheveaux de 2 gr., 16 grosseurs variées
*10,203	— » » » 5 » 16 » »
10,210	— blanchie, en » » $3^1/_2$ » 21 » »
*10,213	— » » » 5 » 21 » »
10,220	— tressée, de *Turner,* sur plaques, 12 grosseurs variées
10,221	— » » » 4 grosseurs différentes sur la même plaque
10,230	— tordue, du *Dr. Voemel,* Nos. 0 à 6, dans des flacons à fermeture métallique
*10,232	— » » » » 0 » 6, » » » à bouchon en caoutchouc
*10,234	— » » » » 3 écheveaux assortis, dans un flacon à fermeture métallique
10,236	— » » » » 1 écheveau de 3 gr., dans un flacon à fermeture métallique
*10,240	— tressée » » » Nos. 1 à 6, dans des flacons à fermeture métallique
10,242	— » » » „ » 1 » 6, » » » à bouchon en caoutchouc
*10,244	— » » » » 3 écheveaux assortis, dans un flacon à fermeture métallique
*10,246	— » » » » 1 écheveau de 3 gr., dans un flacon à fermeture métallique
*10,250	**Fil de celluloïd** de *Pagenstecher,* stérilisé, en boîtes de 2 gr.
*10,251	— » » » 3 grosseurs, fin, moyen et gros, en écheveaux de 10 gr.
*10,252	— » » » 3 » » » » » » » 50 »
10,260	**Catgut de première qualité** du *Dr. Voemel,* Nos. 0 à 6, dans des flacons à fermeture métallique
*10,262	— » » » » 0 » 6, » » » » bouchon en caoutch.
*10,264	— » » » 3 écheveaux assortis, dans un flacon à fermeture métallique
*10,266	— » » » 1 écheveau de 10 mètres, dans un flacon à fermeture métallique
*10,270	**Catgut au cumène** de *Kroenig,* stérilisé, renfermé dans une boîte de carton contenant 2,5 à 3 m, Nos. 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
*10,271	— » » » 3 fils mesurant ensemble 7,5 à 9 m, dans une boîte de carton, Nos. 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
*10,280	**Catgut cru** en écheveaux de 2,5 m, Nos. 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, $5^1/_2$, 6
*10,290	**Tendons crus de Kanguroo,** longueur 45 à 65 cm, grosseurs variées
*10,300	**Crins de Florence** (silkworm gut), qualité I, Nos. 2, 3, 4, 5, 6, 7
*10,301	— » » » II, » 2, 3, 4, 5, 6, 7
*10,302	— » » » III, » 2, 3, 4, 5, 6, 7
10,312	**Fil d'argent** en rouleaux de 1 gr., Nos. 1 à 6
*10,314	— » bobines » 8 » » 1 » 8
*10,318	**Fil en bronze d'aluminium,** pour sutures et ligatures: de 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45 mm de diamètre; pour ligatures des mâchoires: de 0,65 et 0,80 mm de diamètre
10,324	**Aiguille** pour passer le fil d'argent

10,376 10,377 10,380 10,386

10,402

10,418

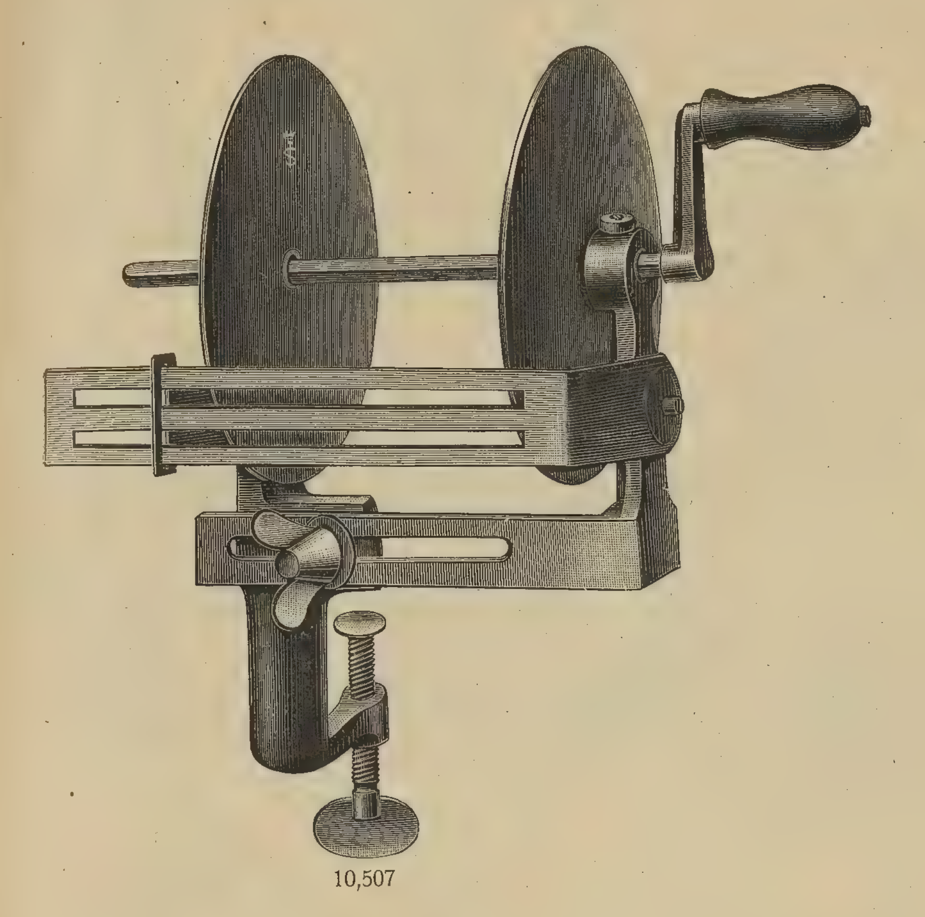
10,415

10,354

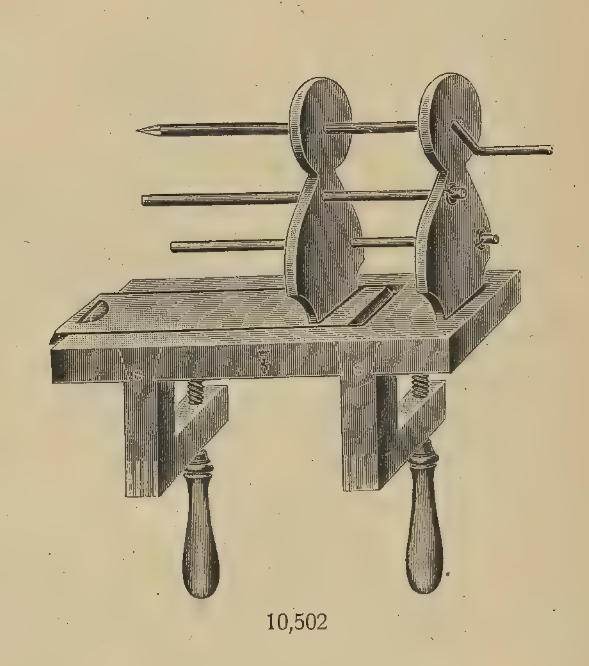
10,400 10,399 10,398 10,421

10,406 10,407 10,355

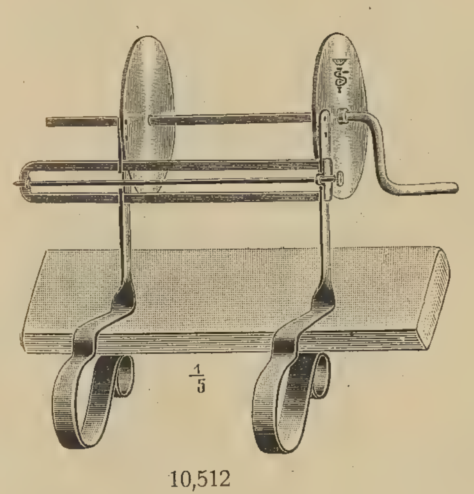
10,354	**Boîte** avec 3 bobines, pour stériliser par la vapeur et conserver le fil de soie
10,355	**Appareil** d'*Eckstein*, pour stériliser les aiguilles enfilées
10,376	**Tube en verre** avec couvercle en caoutchouc durci, pour conserver la soie ou le catgut, avec 2 bobines
10,377	— » » » » » » » » » » » » » 4 »
10,380	— » » » » » » » » » » » » modèle plus grand, avec 3 bobines
10,386	— pour conserver la soie ou le catgut coupés en fils, avec 1 plaquette porte-fil
*10,387	— » » » » » » » » » » » 2 plaquettes »
10,398	**Boîte cylindrique en verre,** pour conserver la soie ou le catgut, avec 1 bobine
10,399	— » » » » » » » » 2 bobines
10,400	— » » » » » » » » 3 »
10,402	**Boîte rectangulaire en verre,** pour conserver la soie ou le catgut dans une solution antiseptique, avec 3 bobines en verre
10,406	— » » » » » » » » » » » grande, avec 3 bobines en verre
10,407	— » » » » » » » » » » » plus grande, avec 4 bobines en verre
10,415	**Plaquette en verre,** pour enrouler les soies etc., 60 mm
10,418	— » » » » » en 3 grosseurs différentes, 75 mm
10,421	**Bobine en verre,** pour soie ou catgut, 32 mm
*10,423	— » » » » 50 »



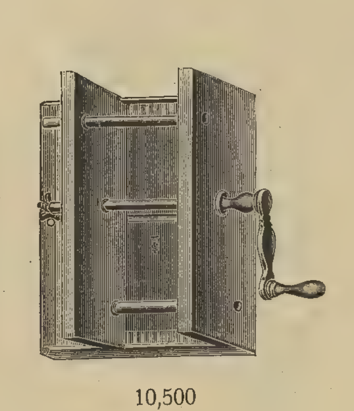
10,507



10,502



10,512



10,500



10,514

10,500	**Appareil roule-bandes**	en bois
10,502	—	» » grand modèle
***10,506**	—	en métal verni, pour bandes jusqu'à 10 cm de largeur
10,507	—	» » nickelé » » » 10 » » »
***10,508**	—	» » verni » » » 15 » » »
***10,509**	—	» » nickelé » » » 15 » » »
10,512	—	» » verni
10,514	—	» » de *Bruns*

IX. Instruments et appareils pour Pansements.

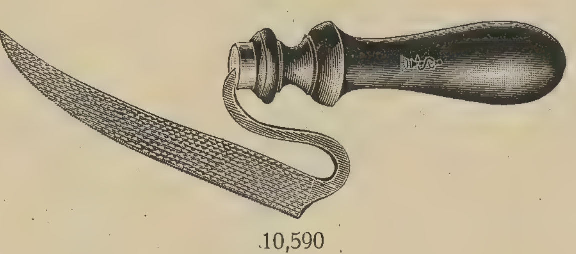
10,524 10,525 10,526 10,528 10,529

10,540 10,541 10,544 10,546 10,550 10,551 10,552 10,564

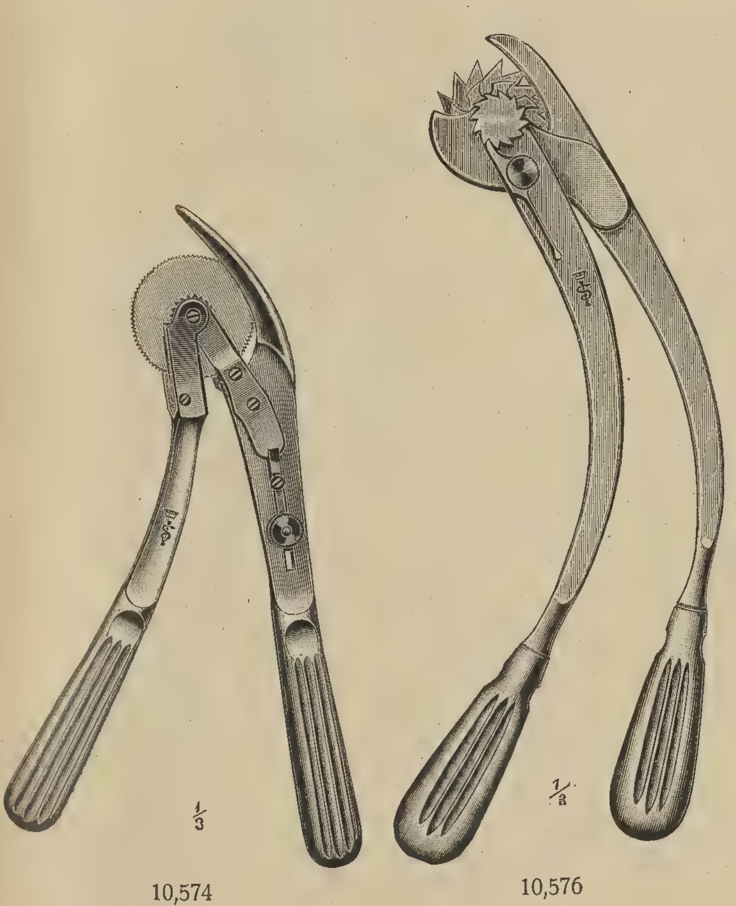
10,524	**Pelvi-support** de *Bardeleben*
10,525	— d'*Esmarch*
10,526	— de *Volkmann*
10,528	— » » pliant
10,529	— » *Billroth*
10,540	**Couteau** d'*Esmarch*, pour couper les appareils plâtrés
10,541	**Couteau** pour couper les appareils plâtrés, courbe, pointu
10,544	**Couteau** courbe, pour couper les vêtements et les chaussures
10,546	**Même couteau,** en forme de serpette
10,550	**Scie** de *Kaulich* pour couper les appareils plâtrés
10,551	» d'*Engel* » » » » »
10,552	» de *Katsch* » » » » »
10,564	» » *Bergmann* » » » » »

10,602 10,608 10,612 10,613 10,604

½



10,590



⅓ ⅛

10,574 10,576

10,574	**Scie rotative** de *Collin*, pour couper les appareils plâtrés
10,576	— » » » » » » »
10,590	**Râpe** de *Kuell* » » » » »
10,602	**Cisaille** d'*Esmarch*, pour couper les appareils plâtrés
*10,603	— » » » » » » 20 cm, à coupe rétrograde
10,604	— » pour couper les appareils plâtrés, 23½ cm, à coupe rétrograde
10,608	— de *Bruns*, pour couper les appareils plâtrés
10,612	— » » » » » modèle hollandais
10,613	— pour couper les appareils plâtrés, modèle hollandais, à coupe rétrograde

IX. Instruments et appareils pour Pansements.

10,620 10,621 10,622 10,626 10,627 10,630

1/2

10,631 10,632 10,633

10,620	**Cisaille** de *Seutin*, pour couper les appareils plâtrés
10,621	— » » pour couper les appareils plâtrés, à vis de rappel
10,622	— » » pour couper les appareils plâtrés, à coupe rétrograde
10,626	— » *Bose*, pour couper les appareils plâtrés
10,627	— » » pour couper les appareils plâtrés, à cliquet
10,630	— pour couper les appareils plâtrés, modèle berlinois
10,631	— » *Haertel*, pour couper les appareils plâtrés
10,632	— » *Bardeleben*, pour couper les appareils plâtrés
10,633	— » *Mathieu*, pour couper les appareils plâtrés

10,644

10,641

10,650

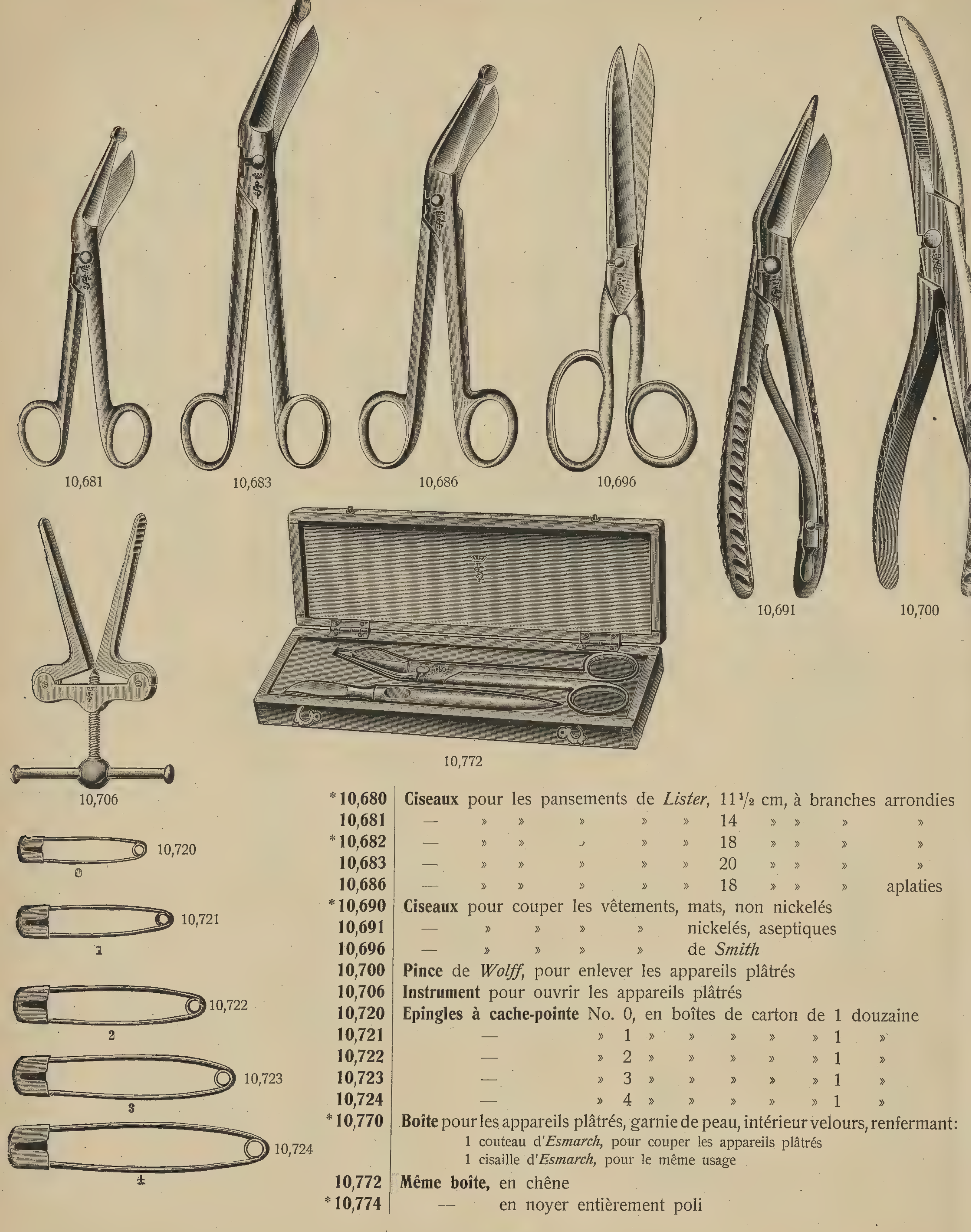
10,654

½

10,656

10,641	**Cisaille** de *Szymanowsky*, pour couper les appareils plâtrés, à coupe rétrograde et à vis de rappel	
10,644	— de *Sayre*, pour couper les appareils plâtrés	
10,650	— » *Bruns*, » » » » »	
10,654	— » *Stille*, » » » » »	
* 10,655	— » » à manches ronds en métal, 23 cm	
10,656	— » » » » » » » 26 »	
* 10,657	— » » » » » » » 37 »	

IX. Instruments et appareils pour Pansements.

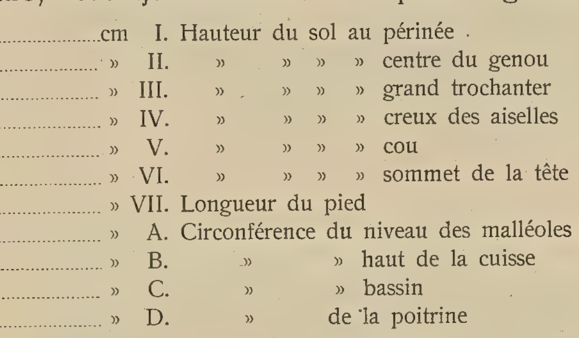


*10,680	**Ciseaux** pour les pansements de *Lister*, 11½ cm, à branches arrondies
10,681	— » » » » » 14 » » » »
*10,682	— » » » » » 18 » » » »
10,683	— » » » » » 20 » » » »
10,686	— » » » » » 18 » » » aplaties
*10,690	**Ciseaux** pour couper les vêtements, mats, non nickelés
10,691	— » » » » nickelés, aseptiques
10,696	— » » » » de *Smith*
10,700	**Pince** de *Wolff*, pour enlever les appareils plâtrés
10,706	**Instrument** pour ouvrir les appareils plâtrés
10,720	**Epingles à cache-pointe** No. 0, en boîtes de carton de 1 douzaine
10,721	— » 1 » » » » » 1 »
10,722	— » 2 » » » » » 1 »
10,723	— » 3 » » » » » 1 »
10,724	— » 4 » » » » » 1 »
*10,770	**Boîte** pour les appareils plâtrés, garnie de peau, intérieur velours, renfermant: 1 couteau d'*Esmarch*, pour couper les appareils plâtrés 1 cisaille d'*Esmarch*, pour le même usage
10,772	**Même boîte,** en chêne
*10,774	— en noyer entièrement poli

X. Attelles, Gouttières.

Attelles, gouttières et appareils à suspension en fil de fer étamé.

Pour les commandes de gouttières, prendre les mesures sur le corps nu, suivant la figure ci-contre; nous ajoutons 2 ou 3 cm pour la garniture.



..................cm I. Hauteur du sol au périnée
.... » II. » » » » centre du genou
.... » III. » » » » grand trochanter
.... » IV. » » » » creux des aiselles
.... » V. » » » » cou
.... » VI. » » » » sommet de la tête
.... » VII. Longueur du pied
.... » A. Circonférence du niveau des malléoles
.... » B. » » haut de la cuisse
.... » C. » » bassin
.... » D. » de la poitrine

Mesures à indiquer pour:

Gouttières

pour le corps entier Nos. 10,930 à 10,941,
pour le bassin et les deux membres inférieurs Nos. 10,920 à 10,925
et pour enfants No. 10,851

Pour gouttières de bras:

..................cm E. Longueur du coude au bout du médius (Gouttières Nos. 10,800, 10,835, 10,855 et 10,856)
.... » F. » » » à l'acromion
.... » G. » de l'articulation du coude au creux de l'aiselle

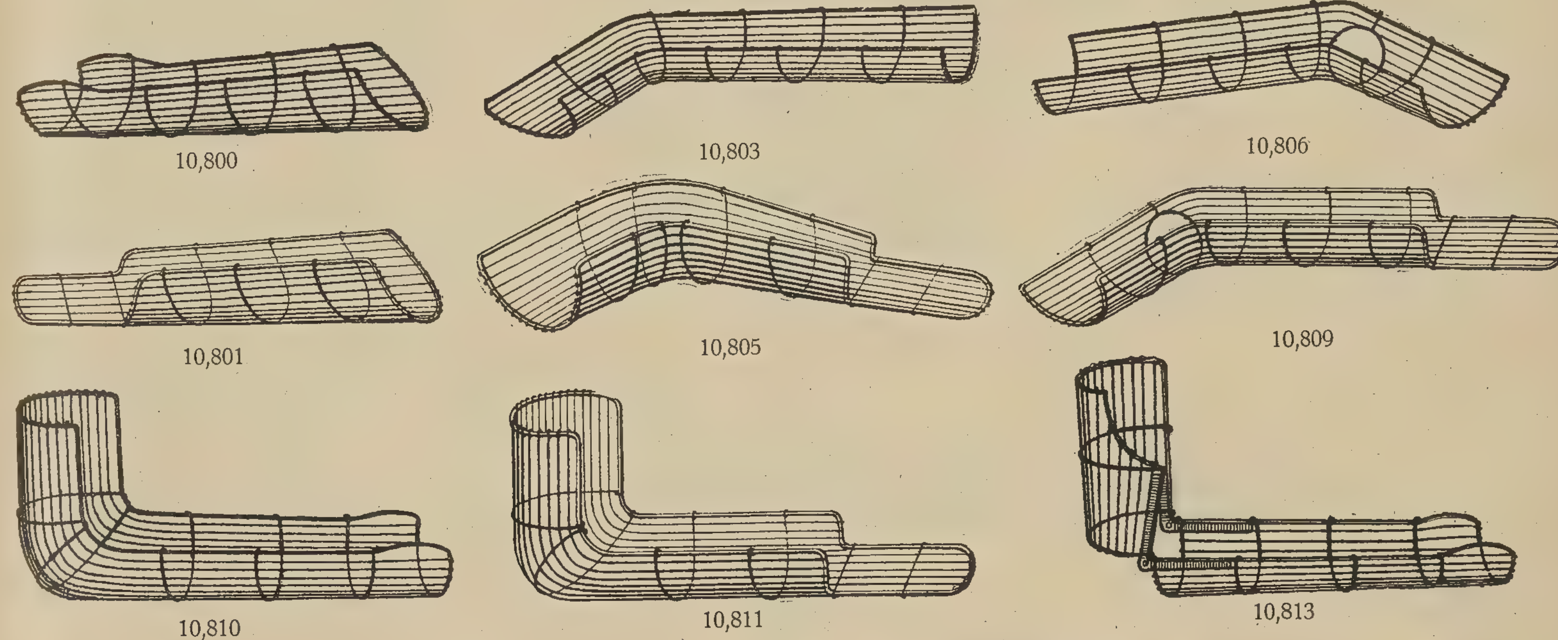
Pour gouttières de jambe:

..................cm II. Hauteur du sol au centre du genou (Gouttières Nos. 10,821, 10,822, 10,823, 10,845, 10,846)
.... » I. » » » au périnée
.... » III. » » » au grand trochanter

Prière d'indiquer très exactement les mesures, en faisant la commande, afin d'éviter le retard que pourraient apporter à son exécution les demandes de plus amples renseignements.

Les commandes d'après dessin ou modèle, seront exécutées dans le plus bref délai. Tous les articles sont faits en fil de fer solidement soudés et étamés.

Qualité légère pour adultes.



10,800 — 10,803 — 10,806 — 10,801 — 10,805 — 10,809 — 10,810 — 10,811 — 10,813

10,800	**Gouttière** droite, pour avant-bras
10,801	— » » » avec palette pour la main
*10,802	— pour bras avec coude, droite
10,803	— » » » » gauche
*10,804	— » » » » et palette pour la main, droite
10,805	— » » » » » » » » gauche
10,806	— » » » ouverture pour coude, droite
*10,807	— » » » » » » gauche
*10,808	**Gouttière** pour bras, avec ouverture pour coude et palette pour la main, droite
10,809	— pour bras, avec ouverture pour coude et palette pour la main, gauche
10,810	— coudée pour bras, des deux côtés
10,811	— » » » avec palette pour la main, des deux côtés
*10,812	— pour bras, articulée au coude, droite
10,813	— » » » » » gauche

Qualité légère pour adultes.

(Continuation)

10,820 10,822 10,823

10,824 10,825 10,826

10,820	**Gouttière** droite, pour jambe, longueur 60 cm
*10,821	— pour jambe et pied, sans rallonge
10,822	— » » » » avec rallonge pour la cuisse
10,823	— » » » » » support
10,824	**Gouttière** pour cuisse, jambe et pied
10,825	— » » » » » avec support
10,826	— » le genou, légèrement coudée

Qualité légère pour enfants.

10,835 10,838 10,841

10,836 10,840 10,842

10,845 10,846 10,847

10,849 10,850 10,851

10,835	**Gouttière** droite pour avant-bras
10,836	— » » » avec palette pour la main
*10,837	— pour bras avec ouverture pour coude, droite
10,838	— » » » » » » gauche
*10,839	— » » » » » » et palette pour la main droite
10,840	— pour bras avec ouverture pour coude et palette pour la main gauche
10,841	— coudée pour bras, des deux côtés
10,842	**Gouttière** coudée pour bras, des deux côtés, avec palette pour la main
10,845	— pour jambe et pied
10,846	— » » » » avec support
10,847	— » tout le membre inférieur et une partie du bassin, droite
*10,848	— » » » » » » » » » gauche
10,849	— » » » » »
10,850	— » » » » » avec support
10,851	— double pour les deux membres inférieurs et le bassin

Qualité forte pour adultes.

10,855 10,857 10,858

10,860 10,861 10,863

10,866 10,864

10,871 10,876

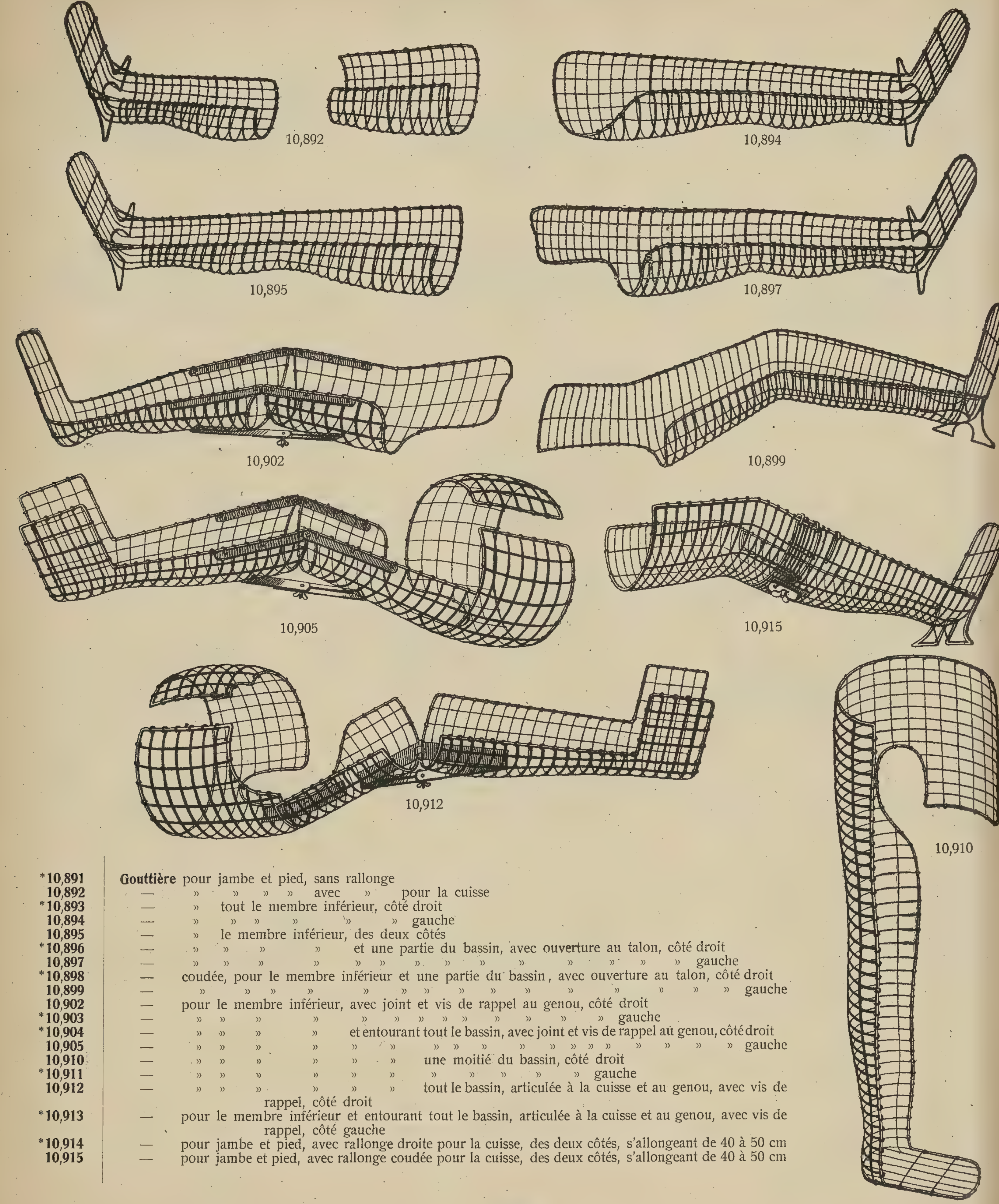
10,869 10,875

17 cm 38 cm

10,886 10,885 10,881

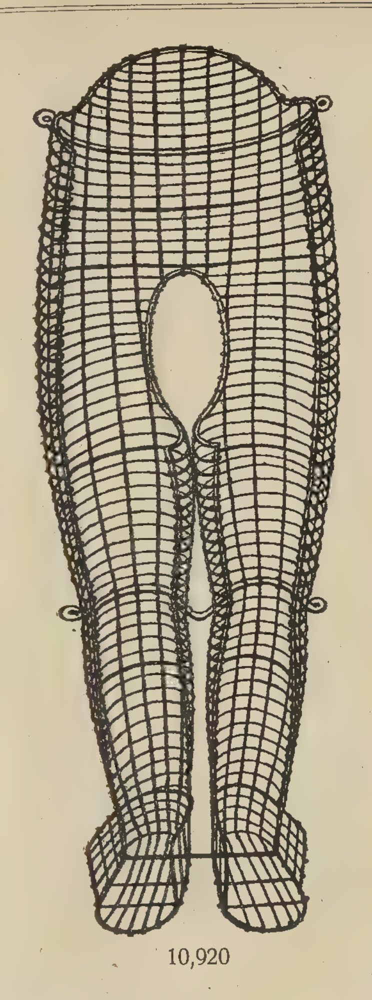
10,855	**Gouttière** pour avant-bras, avec palette pour la main, côté droit
*10,856	— » » » » » » » » gauche
10,857	— coudée pour bras
10,858	— » » » avec palette pour la main
*10,859	— » » » » entaille au coude et palette pour la main, côté droit
10,860	— coudée pour bras, avec entaille au coude et palette pour la main, côté gauche
10,861	— pour bras, avec palette pour la main, côté droit
*10,862	— » » » » » » » gauche
10,863	— » » » » » » » et avec joint permettant l'application à droite et à gauche
10,864	— pour bras avec main, côté droit
*10,865	— » » » » » gauche
10,866	— à suspension, pour bras pour adultes, côté droit
*10,867	— » » » » » » » gauche
*10,868	**Clous** pour les mêmes
10,869	**Gouttière** pour bras, avec cuirasse et palette pour la main, côté droit
*10,870	**Gouttière** pour bras, avec cuirasse et palette pour la main, côté gauche
10,871	— à résection du bras pour adultes, côté droit
*10,872	— » » » » » » » gauche
10,875	**Coin de bras**
10,876	**Gouttière pour l'épaule,** pour adultes
*10,877	— » enfants
10,881	**Gouttière à résection** du coude, droite, pour le côté droit
*10,882	— » » » » » » gauche
*10,883	— » » courbée, » » » droit
*10,884	— » » » » » » gauche
10,885	**Attelle pour bras,** flexible, vernie noire
10,886	— d'*Esmarch,* avec soutien latéral pour la partie supérieure du bras, droite ou gauche
*10,887	— » sans soutien latéral pour la partie supérieure du bras, droite ou gauche

X. Attelles, Gouttières.

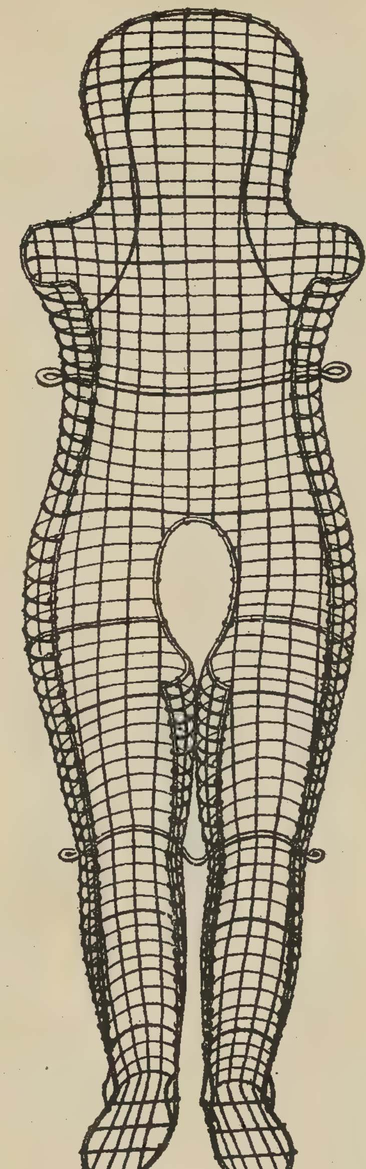


*10,891	**Gouttière** pour jambe et pied, sans rallonge
10,892	— » » » » avec » pour la cuisse
*10,893	— » tout le membre inférieur, côté droit
10,894	— » » » » » » gauche
10,895	— » le membre inférieur, des deux côtés
*10,896	— » » » » et une partie du bassin, avec ouverture au talon, côté droit
10,897	— » » » » » » » » » » » » » » gauche
*10,898	— coudée, pour le membre inférieur et une partie du bassin, avec ouverture au talon, côté droit
10,899	— » » » » » » » » » » » » » » » » gauche
10,902	— pour le membre inférieur, avec joint et vis de rappel au genou, côté droit
*10,903	— » » » » » » » » » » » » » gauche
*10,904	— » » » » et entourant tout le bassin, avec joint et vis de rappel au genou, côté droit
10,905	— » » » » » » » » » » » » » » » » » gauche
10,910	— » » » » » » une moitié du bassin, côté droit
*10,911	— » » » » » » » » » » » gauche
10,912	— » » » » » » tout le bassin, articulée à la cuisse et au genou, avec vis de rappel, côté droit
*10,913	— pour le membre inférieur et entourant tout le bassin, articulée à la cuisse et au genou, avec vis de rappel, côté gauche
*10,914	— pour jambe et pied, avec rallonge droite pour la cuisse, des deux côtés, s'allongeant de 40 à 50 cm
10,915	— pour jambe et pied, avec rallonge coudée pour la cuisse, des deux côtés, s'allongeant de 40 à 50 cm

X. Attelles, Gouttières.



10,920



10,930

10,946

10,947

10,948

Gouttières doubles allant jusqu'au dos, avec des rubans à traction en fer,

10,920	hauteur 100 cm
***10,921**	» 110 »
***10,922**	» 120 »
***10,923**	» 130 »
***10,924**	» 140 »
***10,925**	» 150 »

Gouttières doubles

pour le corps entier

10,930	hauteur 70 cm
***10,931**	» 80 »
***10,932**	» 90 »
***10,933**	» 100 »
***10,934**	» 110 »
***10,935**	» 120 »
***10,936**	» 130 »
***10,937**	» 140 »
***10,938**	» 150 »
***10,939**	» 160 »
***10,940**	» 170 »
***10,941**	» 180 »

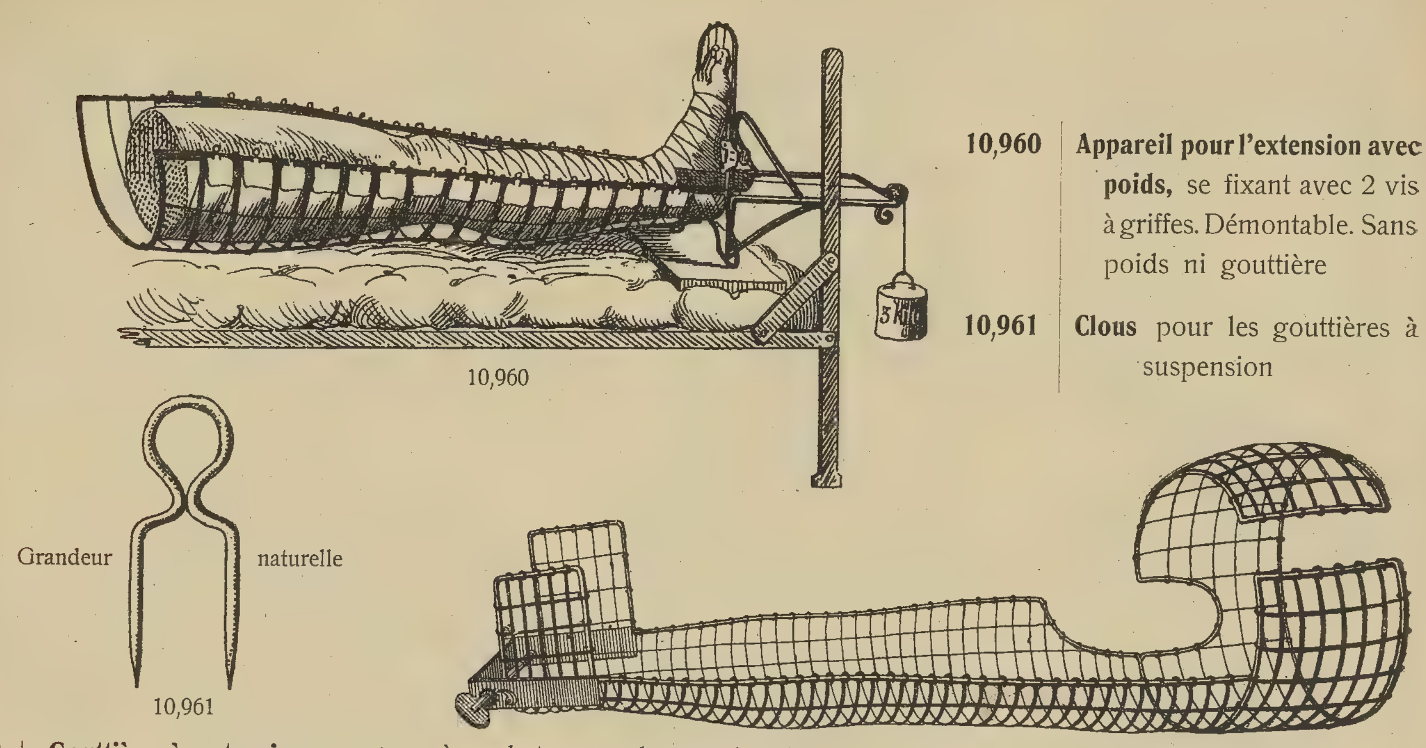
10,946 **Appareil à suspension,** avec gouttière renversée, pour jambe et pied, ajustable dans toutes les positions

10,947 **Appareil à suspension,** ajustable dans tous les coins. Résistance 20 kilos

10,948 **Appareil à suspension pour le lit**

***10,949**	**Appareil suspenseur pour le lit,**	longueur 40 cm,	largeur 30 cm,	hauteur 26 cm
***10,950**	—	» 60 »	» 42 »	» 29 »
***10,951**	—	» 75 »	» 58 »	» 36 »
***10,952**	—	» 100 »	» 65 »	» 36 »
***10,953**	**Pupitre** pour le même			

Appareils à extension.

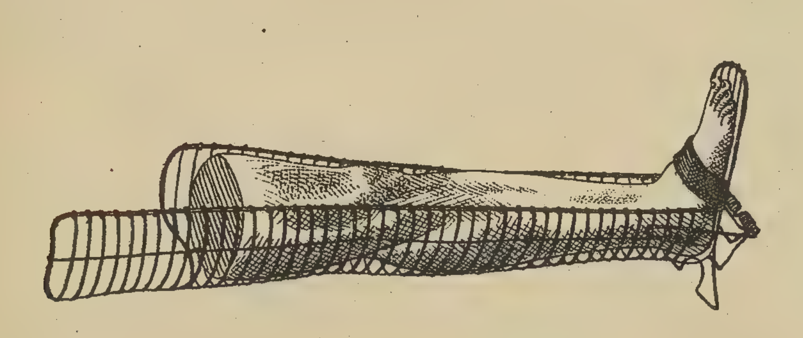


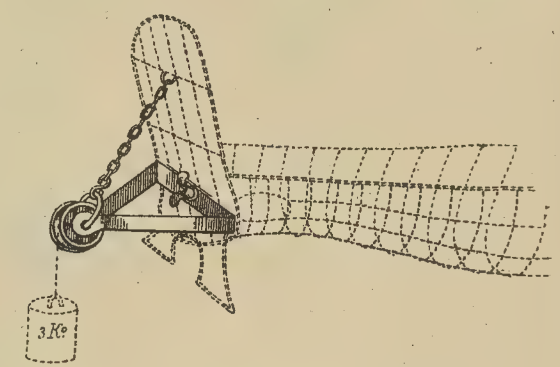
10,960
10,961

10,960 | **Appareil pour l'extension avec poids,** se fixant avec 2 vis à griffes. Démontable. Sans poids ni gouttière

10,961 | **Clous** pour les gouttières à suspension

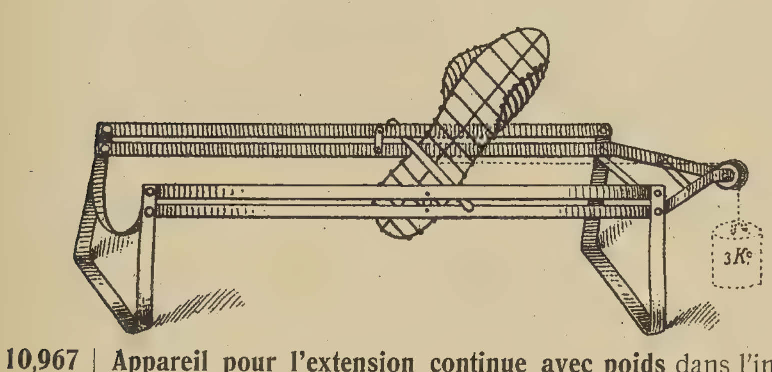
10,962 | **Gouttière à extension** par roue à rochet, pour le membre inférieur et entourant tout le bassin, côté droit
10,963 | — » » » » » » » » » » » » » » gauche

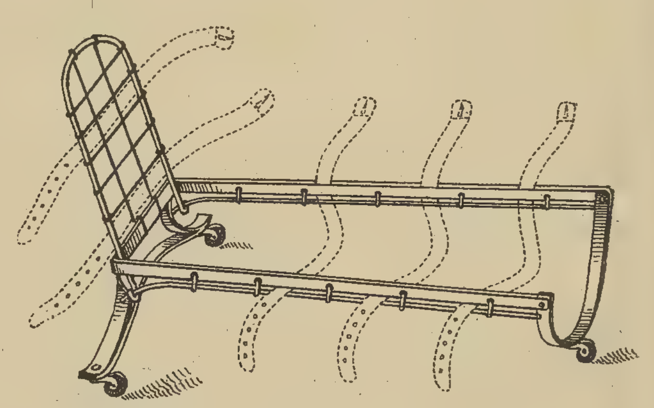




10,964 | **Gouttière à extension élastique,** pour tout le membre inférieur, côté droit
10,965 | — pour tout le membre inférieur, côté gauche

10,966 | **Appareil simple, pour l'extension avec poids,** se vissant à toute gouttière avec sol fermé (sans gouttière)





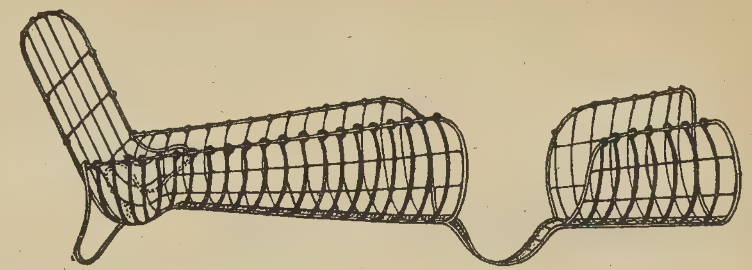
10,967 | **Appareil pour l'extension continue avec poids** dans l'immobilisation à l'aide de courroies, avec pied mobile, pour le traitement des fractures compliquées de la jambe

10,968 | **Gouttière** à extension et à immobilisation de la jambe par courroies, sur roulettes

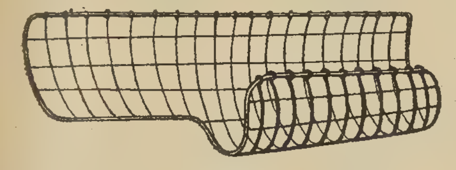
X. Attelles, Gouttières.



10,971 **Gouttière renversée,** pour résection du genou, avec immobilisation de la jambe à l'aide de courroies

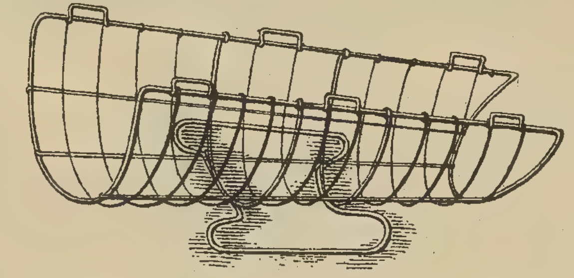


10,972 **Gouttière** à résection du genou

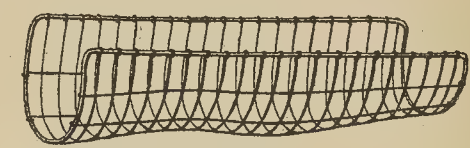


10,973 **Gouttière** pour la cuisse et une partie du bassin, s'adaptant aux Nos. 10,891 et 10,892, côté droit

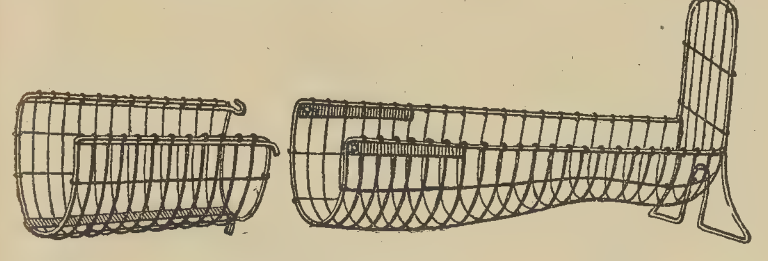
10,974 **Gouttière** pour la cuisse et une partie du bassin, s'adaptant aux Nos. 10,891 et 10,892, côté gauche



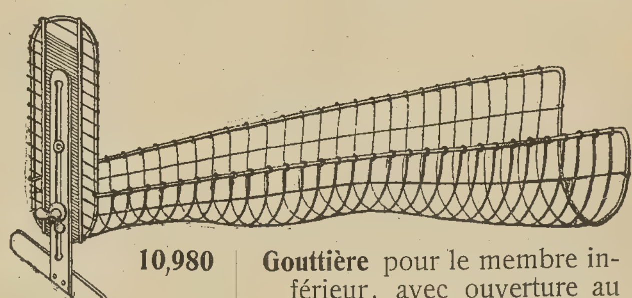
10,975 **Gouttière** pour la cuisse, du *Dr. Hennequin*



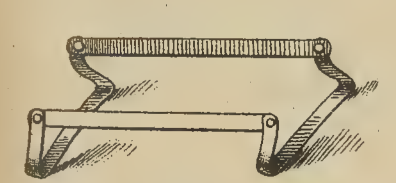
10,976 **Gouttière** pour jambe et cuisse, sans pied



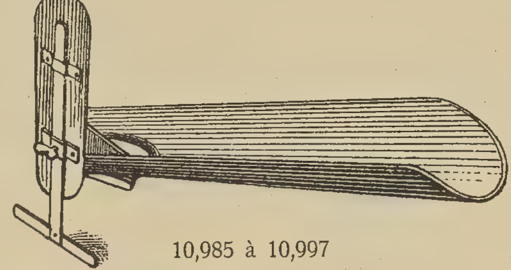
10,977 **Gouttière** pour jambe et pied, avec rallonge à accrocher pour la cuisse



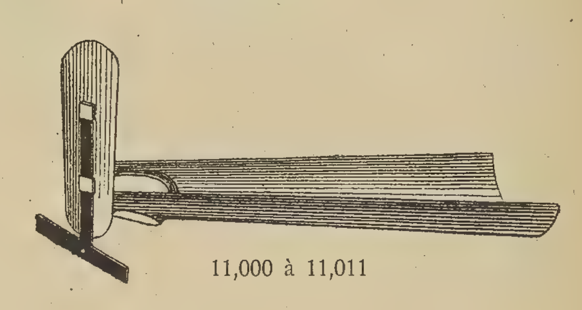
10,980 **Gouttière** pour le membre inférieur, avec ouverture au talon et support ajustable, des deux côtés



10,978 **Glissière** pour gouttières des membres inférieurs



10,985 à 10,997



11,000 à 11,011

Gouttières en tôle étamée.

	Avec vis. — Qualité forte.		Sans vis. — Qualité légère.
10,985	28 cm pour jambe, pour enfants	11,000	28 cm pour jambe, pour enfants
10,986	35 » » » » demi-adultes	11,001	35 » » » » demi-adultes
10,987	40 » » » » adultes	11,002	40 » » » » adultes
10,988	45 » » » » »	11,003	45 » » » » »
10,990	50 » » » » »	11,004	50 » » » » »
10,991	55 » pour jambe et cuisse, pour enfants	11,005	55 » pour jambe et cuisse, pour enfants
10,992	60 » » » » » » demi-adultes	11,006	60 » » » » » » demi-adultes
10,993	65 » » » » » » »	11,007	65 » » » » » » »
10,994	70 » » » » » » adultes	11,008	70 » » » » » » adultes
10,995	75 » » » » » » »	11,009	75 » » » » » » »
10,996	80 » » » » » » »	11,010	80 » » » » » » »
10,997	85 » » » » » » »	11,011	85 » » » » » » »

11,020 | **Gouttière universelle** pour tout le membre inférieur, se composant de 3 parties, voir fig. 1 à 3

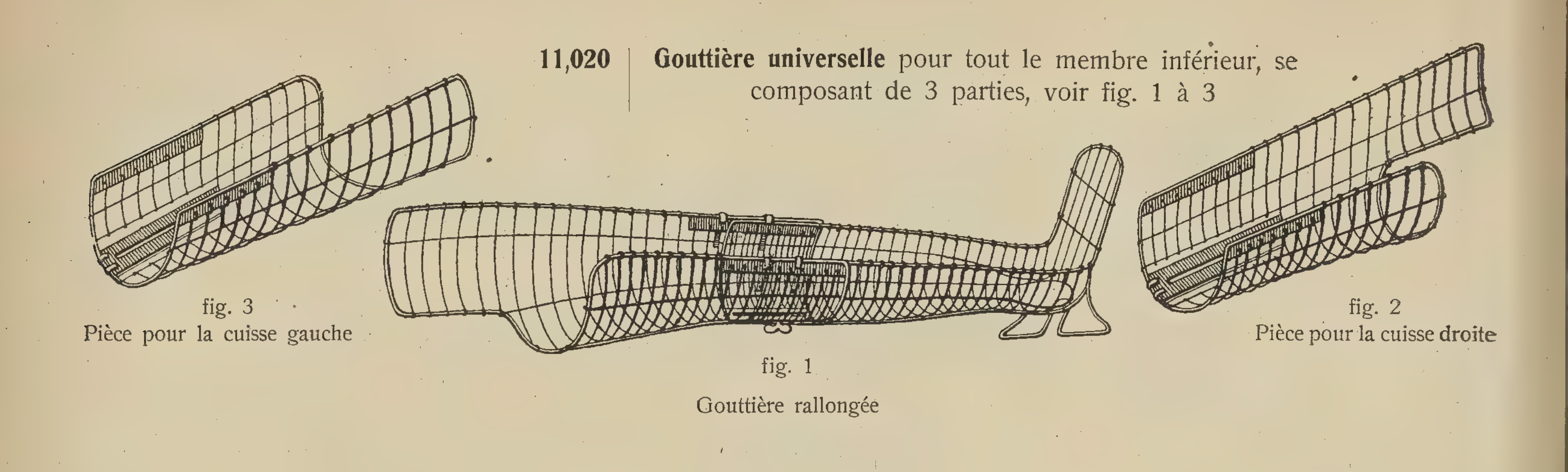


fig. 3 Pièce pour la cuisse gauche

fig. 1 Gouttière rallongée

fig. 2 Pièce pour la cuisse droite

11,021 | **Gouttière universelle** pour tout le membre inférieur, suivant les indications du *Prof. Dr. Victor de Bruns,* Tubingue

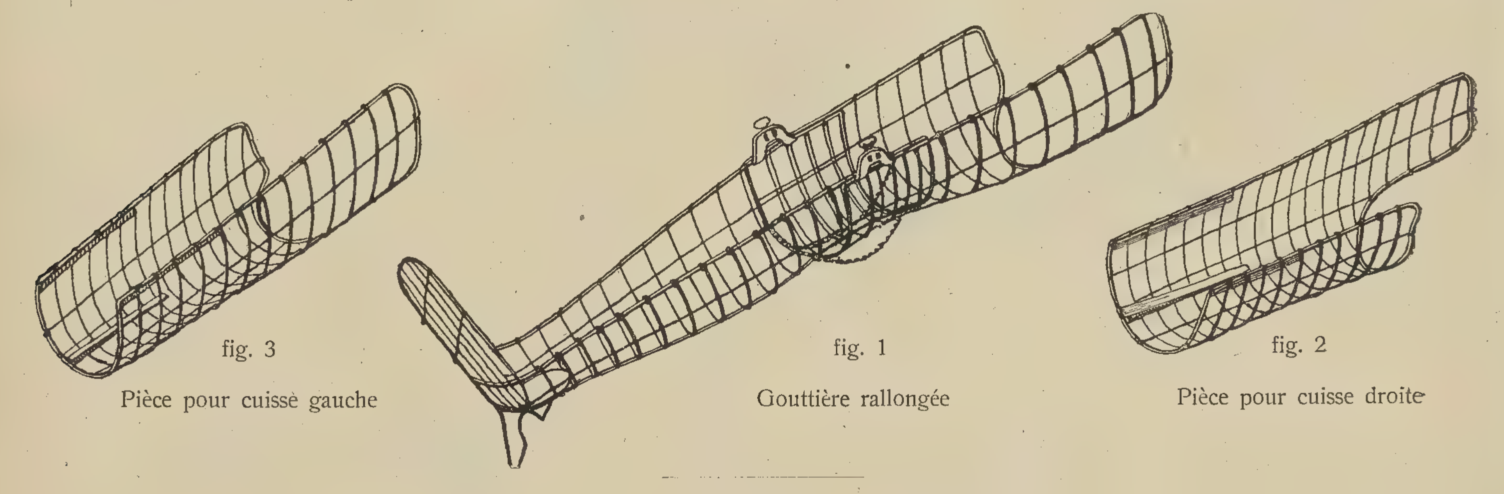


fig. 3 Pièce pour cuisse gauche

fig. 1 Gouttière rallongée

fig. 2 Pièce pour cuisse droite

11,022 | **Gouttière universelle** pour tout le membre inférieur, modèle simple, s'allongeant comme celle ci-dessus et se fixant à agrafe et à vis

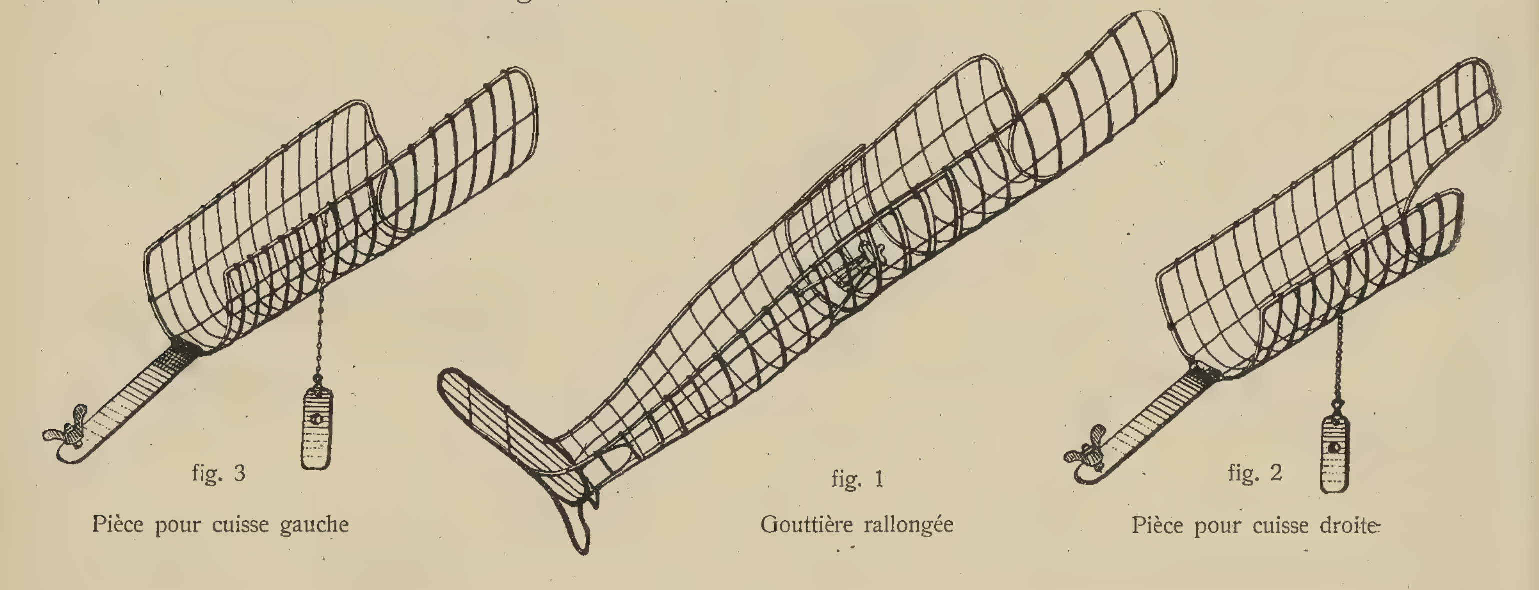


fig. 3 Pièce pour cuisse gauche

fig. 1 Gouttière rallongée

fig. 2 Pièce pour cuisse droite

11,028

Gouttières profondes
(modèles de Marbourg).

11,026	**Gouttière** pour jambe et pied
11,027	**Gouttière** pour la cuisse
11,028	— » » » et une partie du bassin

11,026

11,027

11,033

11,034

11,043

11,032

11,042

11,040

11,031

11,030

Gouttières modèles des hôpitaux militaires.

11,030	**Gouttière** pour tout le membre inférieur, sol ouvert, longueur 80 cm
11,031	— » tout le membre inférieur, sol fermé, longueur 72 cm
11,032	— » jambe et pied, sol ouvert, longueur 50 cm
11,033	— » jambe et pied, sol fermé, longueur 50 cm
11,034	— » le bassin et la partie supérieure de la cuisse, longueur 50 cm

Gouttières pour mettre dans les caisses à pansements. Avec pièces de pied démontables.

11,040	**Gouttière** pour le membre inférieur et une partie du bassin, côté droit
***11,041**	— » » » » » » » » » » gauche
11,042	— » » » » des deux côtés
11,043	— double, allant depuis les pieds jusqu'à la hauteur des hanches

Attelles du Dr. F. Cramer, Wiesbade.

11,050	**plate,** de 60×8 cm
11,051	— » 70×8 »
11,052	— » 80×10 »
11,053	**voûtée,** de 60×8 cm
11,054	— » 70×8 »
11,055	— » 80×10 »

Attelles droites.

11,060	longueur 30 cm
11,061	» 40 »
11,062	» 50 »
11,063	» 60 »
11,064	longueur 70 cm
11,065	» 80 »
11,066	» 90 »
11,067	» 100 »

Matériel plastique pour pansements, gouttières plastiques.

Feutre plastique en plaques de 65×90 cm de largeur sur 80×90 cm de longueur, poids variable suivant l'épaisseur et la grandeur, de 1,700 à 3,200 kos. environ par plaque. Ces plaques se moulent très facilement, il suffit de les plonger dans l'eau bouillante et de les attacher ensuite solidement au membre préalablement capitonné.

*11,070	**Feutre de laine pour corsets,** qualité No. 1
*11,071	— » » 2
*11,072	— » » 3
*11,075	**Feutre en crins pour pansements,** qualité No. 1
*11,076	— » » 2
*11,077	— » » 3

Carton.

*11,080	**Carton plastique,** 50×100 cm environ
*11,081	**Carton de cellulose,** 70×100 » »
*11,082	— 30×50 » »

Vernis pour gouttières, pinceaux.

*11,085	**Vernis,** couleur noire, pour rafraîchir les gouttières, en petits flacons
*11,086	— » » » » » » » grands »
*11,087	— » blanche » » » » » » »
*11,088	— » jaune » » » » » » »
*11,089	**Pinceaux** larges, pour le vernissage des gouttières
*11,090	— étroits, » » » » »

Gouttières en carton plastique.

11,104—11,105

11,106—11,107

11,108—11,109

11,100—11,101

11,102—11,103

11,110—11,111

11,114—11,115

11,112—11,113

11,118—11,119

11,120—11,121

11,126—11,127

11,116—11,117

11,132—11,133

11,122—11,123

11,134—11,135

11,130—11,131

11,128—11,129

11,124—11,125

	Grandeurs:	I	II	III	IV	V
	Dimensions: { bras, environ / avant-bras, environ	10 cm / 22 »	14 cm / 28 »	16 cm / 34 »	18 cm / 42 »	20 cm / 50 »
11,100	**Gouttière simple pour bras,** vernie couleur noire					
11,101	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,102	**Gouttière à supination,** vernie couleur noire					
11,103	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,104	**Gouttière à suspension,** vernie couleur noire					
11,105	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,106	**Gouttière pour bras,** vernie couleur noire					
11,107	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,108	**Gouttière pour la main,** avec extension des doigts, vernie couleur noire					
11,109	— » » » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,110	**Gouttière** de *Schede* **pour le radius,** vernie couleur noire					
11,111	— » » » » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,112	— » » » » » vernie couleur noire					
11,113	— » » » » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,114	**Gouttière pour avant-bras avec pièce dorsale,** vernie couleur noire					
11,115	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,116	**Gouttière** de *Coover* **pour le radius,** vernie couleur noire					
11,117	— » » » » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,118	**Gouttière pour toute la main,** vernie couleur noire					
11,119	— » » » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,120	— » **la moitié de la main,** vernie couleur noire					
11,121	**Gouttière pour la moitié de la main,** polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,122	**Gouttière pistolet pour le radius et moitié de la main,** vernie couleur noire					
11,123	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,124	**Gouttière pistolet pour le radius et toute la main,** vernie couleur noire					
11,125	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,126	**Gouttière à radius** de *Carr,* vernie couleur noire					
11,127	— » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,128	**Gouttière pistolet** de *Strohmeyer,* vernie couleur noire					
11,129	— » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,130	**Gouttière** de *Strohmeyer* **pour l'avant-bras,** avec ouverture pour le condyle, vernie couleur noire					
11,131	— » » » » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,132	**Gouttière** de *Strohmeyer* **pour la main,** vernie couleur noire					
11,133	— polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					
11,134	**Gouttière pour fixer le coude,** vernie couleur noire					
11,135	— » » » » polie, émaillée couleur noire, jaune ou blanche*)					

En cas de commande prière de préciser, si ces gouttières doivent servir pour le côté droit ou gauche.

*) Les gouttières polies et émaillées ne se prêtent pas, comme les gouttières simplement vernies, au moulage au moyen de la chaleur.

X. Attelles, Gouttières.

11,140 11,142 11,144

11,146 11,150 11,152

11,148 11,154

11,156 11,158

		I	II	III	IV	V
	Grandeurs:	I	II	III	IV	V
	Dimensions: semelle	12 cm	16 cm	18 cm	20 cm	25 cm
	jambe	20 »	30 »	40 »	45 »	50 »
	cuisse, interne	10-15 »	18-24 »	20-26 »	22-30 »	24-35 »
11,140	**Support-genou,** verni couleur noire					
*11,141	— poli, émaillé couleur noire, blanche ou jaune					
11,142	**Gouttière pour la jambe,** vernie couleur noire					
*11,143	— polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,144	— avec support en T, vernie couleur noire					
*11,145	— » » » » polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,146	— de *Bell,* vernie couleur noire					
*11,147	— » » polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,148	**Gouttière pour toute la jambe,** vernie couleur noire					
*11,149	— polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,150	**Gouttière pour fixer le genou,** à inclinaison double, vernie couleur noire					
*11,151	— » » » polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,152	**Gouttière pour la jambe,** semelle et talon réglables, vernie couleur noire					
*11,153	— semelle et talon réglables, polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,154	**Gouttière pour la jambe et la cuisse,** semelle et talon réglables, vernie couleur noire					
*11,155	— semelle et talon réglables, polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,156	— avec articulation du genou, semelle et talon réglables, vernie couleur noire					
*11,157	— avec articulation du genou, semelle et talon réglables, polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					
11,158	**Gouttière pour la jambe,** convenant pour pansements latéraux, vernie couleur noire					
*11,159	— » » » » polie, émaillée couleur noire, blanche ou jaune					

En cas de commande prière de préciser, si ces gouttières doivent servir pour le côte droit ou gauche.

A 1 A 2 A 3 A 4 A 5 A 6 B B 1 C 1 B 2 B 3

11,165 à 11,170 | **Gouttière universelle pour les extrémités supérieures, avec mécanique de supination,** composée des parties suivantes:

triangle avec pièce dorsale **gouttière pour avant-bras** **main entière** **articulation sphérique** avec clef
gouttière pour bras **avant-bras avec pièce dorsale** **moitié de la main,** avec 5 baguettes mobiles pour les doigts **articulation du coude**

Relier la gouttière avec pièce dorsale à l'avant-bras, attacher l'articulation sphérique et selon les besoins, la palette pour la main entière ou celle pour la moitié de la main, de telle façon que les 2 petites vis de la boule se trouvent par-dessous.

Procéder d'abord à l'ajustage et au serrage de la palette seule, puis après avoir arrangé et étendu la main on serrera l'articulation sphérique. Veiller à ce que les vis ne soient pas serrées trop vite et trop fort.

Quoique toutes les vis ne puissent être manipulées qu'avec la clef restant entre les mains du médecin, il est bon d'envelopper les gouttières d'une couche de gaze après leur adaptation. Ceci, premièrement pour ôter au malade la possibilité de déranger les vis et en second lieu pour éviter que les parties saillantes des vis se heurtent ou s'accrochent à un objet quelconque.

Quelques-unes des combinaisons praticables:

A 1. Abduction en pistolet, avec main entière, droite ou gauche

A 2 et 3. Position radiale de *Schede,* avec toute position angulaire et tension voulues

A 4, 5, 6. Demi-main, avec baguettes flexibles pour les doigts pouvant s'attacher à volonté

B. Pièce pour avant-bras, avec gouttière pour bras et articulation du coude, se fixant dans tout angle voulu

B 1. Gouttière de repos pour le bras entier

B 2. Position de supination

B 3. Gouttière à suspension

C 1. Comme pansement complet, ainsi que comme triangle de *Middeldorpf* avec arrangement convenable pour abaisser et hausser le bras. Si par exemple dans le cas de fracture de la clavicule on applique la gouttière universelle, le bras se trouvant dans sa position élevée, et après avoir fixé au bras le soi-disant pansement en forme de 8, les pièces fracturées de la clavicule peuvent être tenues écartées l'une de l'autre d'une façon plus efficace qu'il ne soit possible de le faire soit avec du taffetas soit avec tout autre pansement.

La gouttière universelle se fait en 3 grandeurs convenant pour tous les âges:

11,165	**Gouttière universelle** pour extrémités supérieures, grandeur 1, petite, en nickel
11,166	— » » » » 2, moyenne, en nickel
11,167	— » » » » 3, grande, » »
11,168	— » » » » 1, petite, en fer blanc
11,169	— » » » » 2, moyenne, en fer blanc
11,170	— » » » » 3, grande, » » »



Gouttières à rallonge du Dr. Koch.

11,175 à 11,178

Gouttière pour bras et main, composée de: main, avant-bras, bras et 2 joints

11,175	pour enfants, en nickel
11,176	» » » fer blanc
11,177	pour adultes » nickel
11,178	» » » fer blanc

11,179 à 11,181

Gouttière pour la jambe, en nickel, non articulée, s'allongeant (sans planchette à chariot, ni support en ┬ à rouleaux)

11,179	petite,	35 cm, s'allongeant jusqu'à	50 cm environ
11,180	moyenne,	45 » » »	70 » »
11,181	grande,	50 » » »	85 » »

11,195

11,185 à 11,188

11,196

11,197

Gouttière à rallonge double, pour cuisse et jambe, articulée, avec courroies (mais sans planchette à chariot, ni support en ┬ à rouleaux)

Employée pour la jambe cette gouttière s'allonge de 33 à 50 cm à l'instar des gouttières de *Volkmann;* par conséquent elle peut servir aussi bien pour enfants de 10 ans que pour adultes. La cuisse réglable à son tour, peut être attachée au moyen de deux articulations du genou. L'appareil peut s'employer comme gouttière ordinaire de repos ainsi que comme gouttière à extension. A l'aide des articulations on obtient le plan incliné et la gouttière peut aussi servir dans les cas de genu varum et valgum (genou en dehors et en dedans)

11,185	petit modèle, en nickel	**11,186**	petit modèle, en fer blanc
11,187	grand » » »	**11,188**	grand » » » »

*11,190	**Support en ┬ à rouleaux**	11,196	**Poulie** se fixant à vis
*11,191	**Planchette à chariot**	11,197	— de *Bruns,* à mouvement automatique, étamée, modèle déposé
*11,192	**Manchette en feutre**	*11,198	— » » » » » vernie, » »
11,195	**Poulie** se fixant à ressort		

X. Attelles, Gouttières.

Attelles et Gouttières en bois.

11,210 11,211 11,212

11,215 11,216 11,214

11,218 11,219 11,217

11,222 11,223 11,220

11,232 11,225 11,226

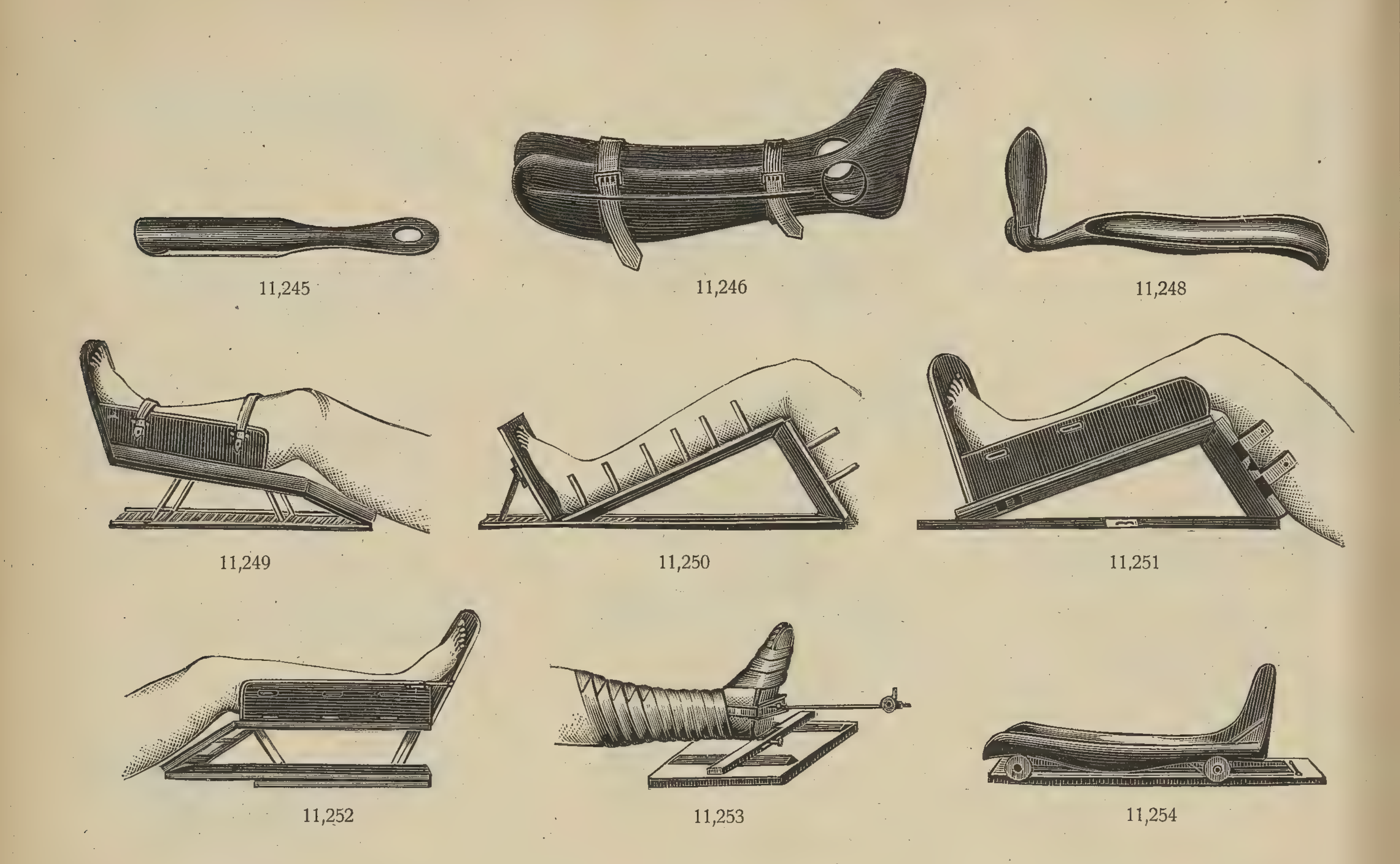
11,227 11,229 11,230

11,210	**Attelle** de *Strohmeyer,* pour la main
11,211	— pour avant-bras, avec œillets en laiton, modèle militaire
11,212	— de *Strohmeyer,* pour le radius
*11,213	— pour la main
11,214	— » avant-bras
11,215	**Attelle,** 32,6 cm de long et 5,2 cm de large
11,216	**Série de 16 attelles anglaises**
11,217	**Attelles** en bois, avec douilles métalliques pour les conjuguer
11,218	**Attelle** de *Strohmeyer,* demi-coudée pour bras
11,219	— » » coudée » »
11,220	— » *Lister,* pour résection du poignet
*11,221	— » *Volkmann,* pour la main
11,222	— » *Carr,* droite ou gauche, pour le radius
11,223	— » *Schede,* pour le radius
*11,224	**Gouttière** de *Volkmann,* pour suspension verticale de la main
11,225	— articulée, de *Genzmer,* pour le radius
11,226	— à résection, d'*Esmarch*
11,227	— » » du poignet, d'*Esmarch*
*11,228	— » » du coude, de *Watson-Esmarch*
11,229	— » » en tôle, de *Langenbeck*
11,230	**Attelle** de suspension, d'*Esmarch,* pour résection du poignet
*11,231	— à résection du poignet, de *Watson-Esmarch*
11,232	— de *Volkmann,* avec supination de la main
*11,233	— avec supination de la main, articulée au coude

En cas de commande prière de préciser, si les attelles et gouttières doivent servir pour le côté droit ou gauche.



X. Attelles, Gouttières.



*11,240	**Attelle** d'*Esmarch,* pour résection du pied
*11,241	— de *Watson-Esmarch,* pour résection du genou
*11,242	**Attelles** de *Bell,* pour la cuisse, complètes
*11,243	**Attelle** de *Volkmann,* pour résection du pied
*11,244	— » » en tôle, pour la jambe
11,245	— en bois, pour la jambe
11,246	**Attelles** de *Bell,* en bois, pour la jambe, complètes
*11,247	**Attelle** de *Fischer,* pour résection du pied
11,248	— » *Watson-Esmarch,* pour résection du pied
11,249	**Porte-jambe** simple, modèle militaire, non garni
11,250	— à double inclinaison
11,251	— » » » réglable selon la longueur de la jambe
11,252	— de *Heister*
11,253	**Appareil à extension** de *Volkmann*
11,254	— de *Billroth,* à chariot
*11,255	**Gouttière de rallonge** pour cuisse et jambe, non capitonnée

XI. Anesthésie.

11,300 11,303 11,319

11,321

11,323

11,304

11,338 11,339 11,340 11,341 11,312 11,313 11,315

11,300	**Appareil à chloroforme** d'*Esmarch,* complet, en boîte cuir
*11,301	**Même appareil** » sans pince tire-langue, en boîte de carton
*11,302	**Appareil à chloroforme** de *Henry,* complet, en boîte de carton
11,303	— » *Junker,* » » » » »
11,304	— » *Schimmelbusch,* en boîte métal, aseptique
*11,310	**Masque à chloroforme** d'*Esmarch*
*11,311	**Couverture** pour le même
11,312	**Masque à chloroforme** d'*Esmarch,* avec cercle à charnière pour serrer les couvertures
11,313	— d'*Esmarch,* avec cercle pour serrer les couvertures, pliant
11,315	— de *Skinner*
*11,316	**Couverture** pour le même

11,319	**Masque à chloroforme** de *Kirchhof*
*11,320	— » *Schimmelbusch*
11,321	— » » construction simple
*11,322	— » *Rosthorn*
11,323	— » *Kocher*
*11,335	**Flacon pour chloroforme** d'*Esmarch,* ovale, avec tube compte-gouttes
*11,336	— d'*Esmarch,* ovale, avec tube compte-gouttes et robinet
11,338	— ovale, gradué, avec tube compte-gouttes
11,339	— rectangulaire, avec tube compte-gouttes et robinet
11,340	— rectangulaire, grand, avec inscription, tube compte-gouttes et robinet
11,341	— cylindrique, de *Skinner*



XI. Anesthésie.



11,355 **Appareil pour éthériser** d'*Ormsby*
*11,356 — de *Clover*
*11,358 **Masque à éther** de *Wanscher-Grossmann*
*11,359 — » *Landau-Wanscher*
11,365 — » *Juillard*
11,366 — » *Thoele*
11,380 **Fixateur de la mâchoire inférieure** de *Gutsch*
*11,400 **Pulvérisateur à éther** de *Richardson,* avec soufflerie, en boîte de carton
11,401 — » » » » et 3 embouts, en boîte de carton
11,405 **Pulvérisateur à cocaïne,** se composant de: 1 flacon gradué en verre, bouchon en caoutchouc, tige courbe en verre, et soufflerie double
11,406 **Pulvérisateur à cocaïne,** se composant de: 1 flacon en verre, capacité 6 gr., avec monture en caoutchouc durci et soufflerie double
*11,407 **Pulvérisateur à cocaïne,** se composant de: 1 flacon en verre, capacité 6 gr., avec monture en métal et soufflerie double
11,420 **Appareil pour l'anesthésie locale** de *Kutner,* composé de:
1 flacon coudé de chlorure d'éthyle, 1 monture droite
1 soufflerie double avec filet en soie, le tout en boîte de carton
*11,421 **Appareil pour l'anesthésie locale** de *Kutner,* composé de:
1 flacon droit de chlorure d'éthyle, 1 monture coudée pour le même,
1 soufflerie double avec filet en soie, le tout en boîte de carton
11,425 **Monture droite** pour flacons coudés de chlorure d'éthyle
11,426 **Monture coudée** » » droits » » »
11,430 **Boîte de carton** contenant: 5 flacons coudés de chlorure d'éthyle
11,431 — » 5 » droits » » »
*11,450 **Boîte pour l'anesthésie locale** du *Dr. Schleich,* boîte en métal, seringue capacité 5 gr.
11,451 — **locale** du *Dr. Schleich,* boîte en métal, seringue capacité 10 gr.

11,550 11,555 11,560

11,565 et 11,575

11,600

11,601

11,585

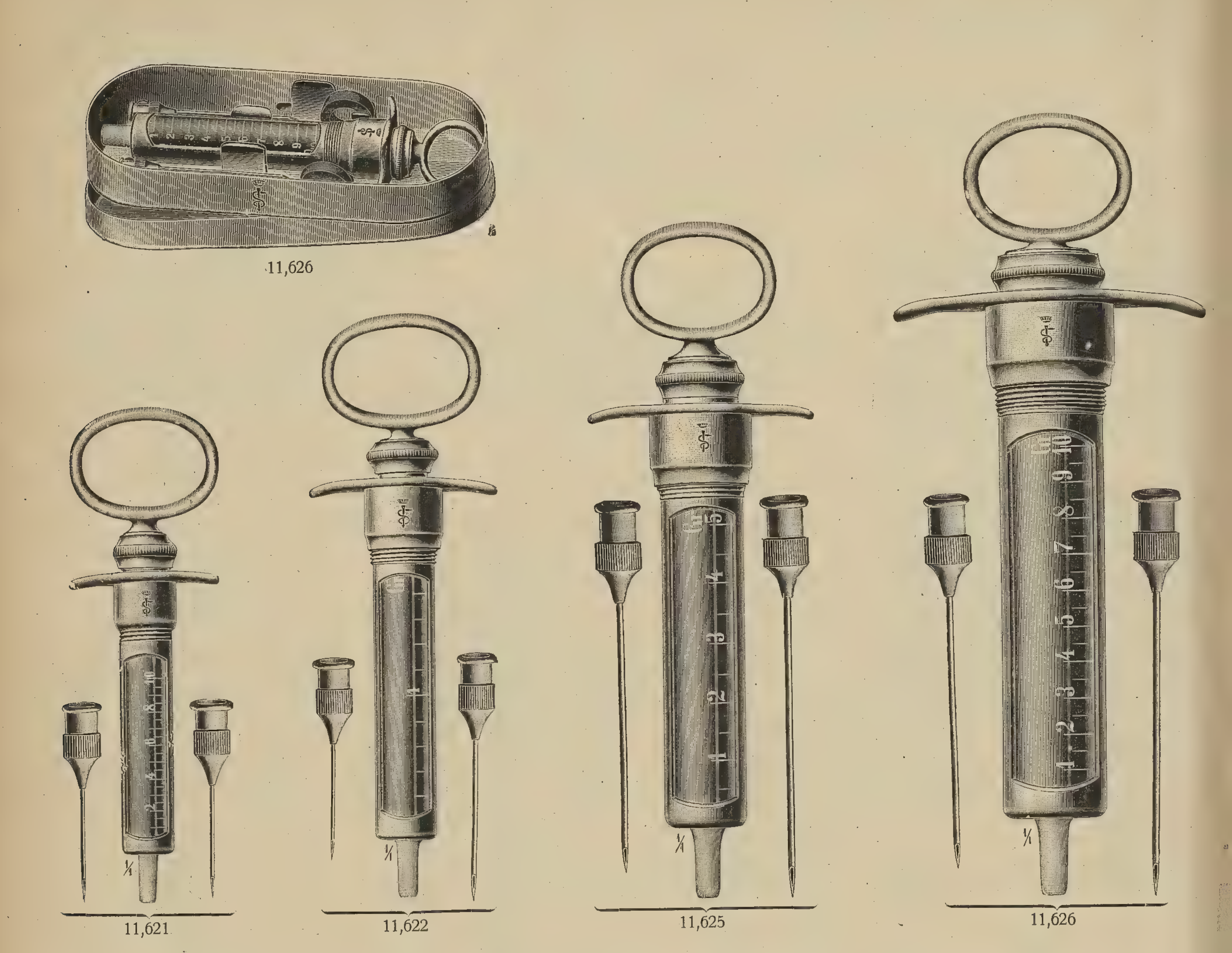
11,601 11,602 11,605 11,606

11,550	**Seringue à injections hypodermiques,** aseptique, simple, 1 gr., cylindre en verre, 2 aiguilles, en étui cylindrique en métal, modèle de trousse
11,555	**Seringue à injections hypodermiques,** entièrement en métal, 1 gr., piston rodé en métal, avec une seule aiguille et douille protectrice à pas de vis, modèle de trousse
11,560	**Seringue à injections hypodermiques,** 1 gr., cylindre en verre, avec monture métallique, piston cuir, 2 aiguilles, en étui cylindrique en métal, modèle de trousse
11,565	— 1 gr., cylindre en verre, monture caoutchouc durci, piston cuir, 2 aiguilles, en boîte gaînerie
11,575	— 1 » » » » » métallique, piston cuir, 2 aiguilles, en boîte gaînerie
11,585	— 1 » » » » » métallique à barrettes, piston cuir, 2 aiguilles, en boîte gaînerie
11,600	— 1 » » » » de *Walcher,* modèle modifié, en boîte aseptique en métal, simple

Seringues à injections hypodermiques et à injections diverses, de *Walcher*

11,601	1 gr., 2 aiguilles, en boîte aseptique en métal
11,602	2 » 2 » » » » » »
11,605	5 » 2 » » » » » »
11,606	10 » 2 » » » » » »
***11,608**	20 » 2 » » » » » »

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.


11,626

11,621 11,622 11,625 11,626

Seringues à injections hypodermiques et à injections diverses, avec barrettes protectrices et cône verre*)

11,621	1 gr., 2 aiguilles, en boîte aseptique en métal
11,622	2 » 2 » » » » » »
11,625	5 » 2 » » » » » »
11,626	10 » 2 » » » » » »
***11,628**	20 » 2 » » » » » »

*) Grâce à une vis de sûreté adaptée à la tige, tout danger de faire sauter le cône verre est supprimé.

2/3 2 1

11,661 à 11,668

2/3

11,651

1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

11,651 11,652 11,655 11,656 11,658

Seringues à injections hypodermiques et à injections diverses, modèle «Esculape», piston réglable en fibre ou en durit

11,651	contenance 1 gr., avec 2 aiguilles, en boîte aseptique en métal
11,652	— 2 » » 2 » » » » » »
11,655	— 5 » » 2 » et tube de raccord en durit, en boîte aseptique en métal
11,656	— 10 » » 2 » » » » » » » » » » » »
11,658	— 20 » » 2 » » » » » » » » » » » »

Seringues à injections vésicales, irrigations et lavages des plaies etc., modèle «Esculape», piston réglable en fibre ou en durit

Sans boîte

11,661	contenance 30 gr.	avec deux canules, dont une conique et une à bout olivaire
11,663	» 50 »	
11,666	» 100 »	
11,667	» 150 »	
11,668	» 200 »	

En boîte aseptique

***11,671**	contenance 30 gr.	avec deux canules, dont une conique et une à bout olivaire
***11,673**	» 50 »	
***11,676**	» 100 »	
***11,677**	» 150 »	
***11,678**	» 200 »	

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

11,811 11,812 11,815 11,816 11,825 11,826

11,816

Seringues de *Roux,* **à injections hypodermiques et à injections diverses, piston réglable en durit, bout conique uni**

11,811	contenance 1 gr., avec 2 aiguilles, en boîte aseptique en métal
11,812	» 2 » » 2 » » » » » »
11,815	» 5 » » 2 » et tube de raccord en durit, en boîte aseptique en métal
11,816	» 10 » » 2 » » » » » » » » » » » »
***11,818**	» 20 » » 2 » » » » » » » » » » » »

Seringues à injections de *Roux,* **piston réglable en durit, bout à filet, convenant pour canules etc. pages 132 à 135**

11,825	contenance 5 gr., sans accessoires ni boîte
11,826	» 10 » » » » »
***11,828**	» 20 » » » » »

11,846

11,833 — 11,836 — 11,838 — 11,853 (1, 2) — 11,856 (1, 2) — 11,858 (1, 2)

Seringues de *Roux,* à injections vésicales, irrigations et lavages des plaies, piston réglable en durit

Sans boîte

	Avec un anneau et couvercle spécial appui-doigts (remplaçant les deux anneaux).		3 anneaux
*11,831	contenance 30 gr., avec 1 canule conique	*11,841	contenance 30 gr., avec 1 canule conique
11,833	» 50 » » 1 » »	*11,843	» 50 » » 1 » »
*11,834	» 75 » » 1 » »	*11,844	» 75 » » 1 » »
11,836	» 100 » » 1 » »	11,846	» 100 » » 1 » »
*11,837	» 150 » » 1 » »	*11,847	» 150 » » 1 » »
11,838	» 200 » » 1 » »	*11,848	» 200 » » 1 » »

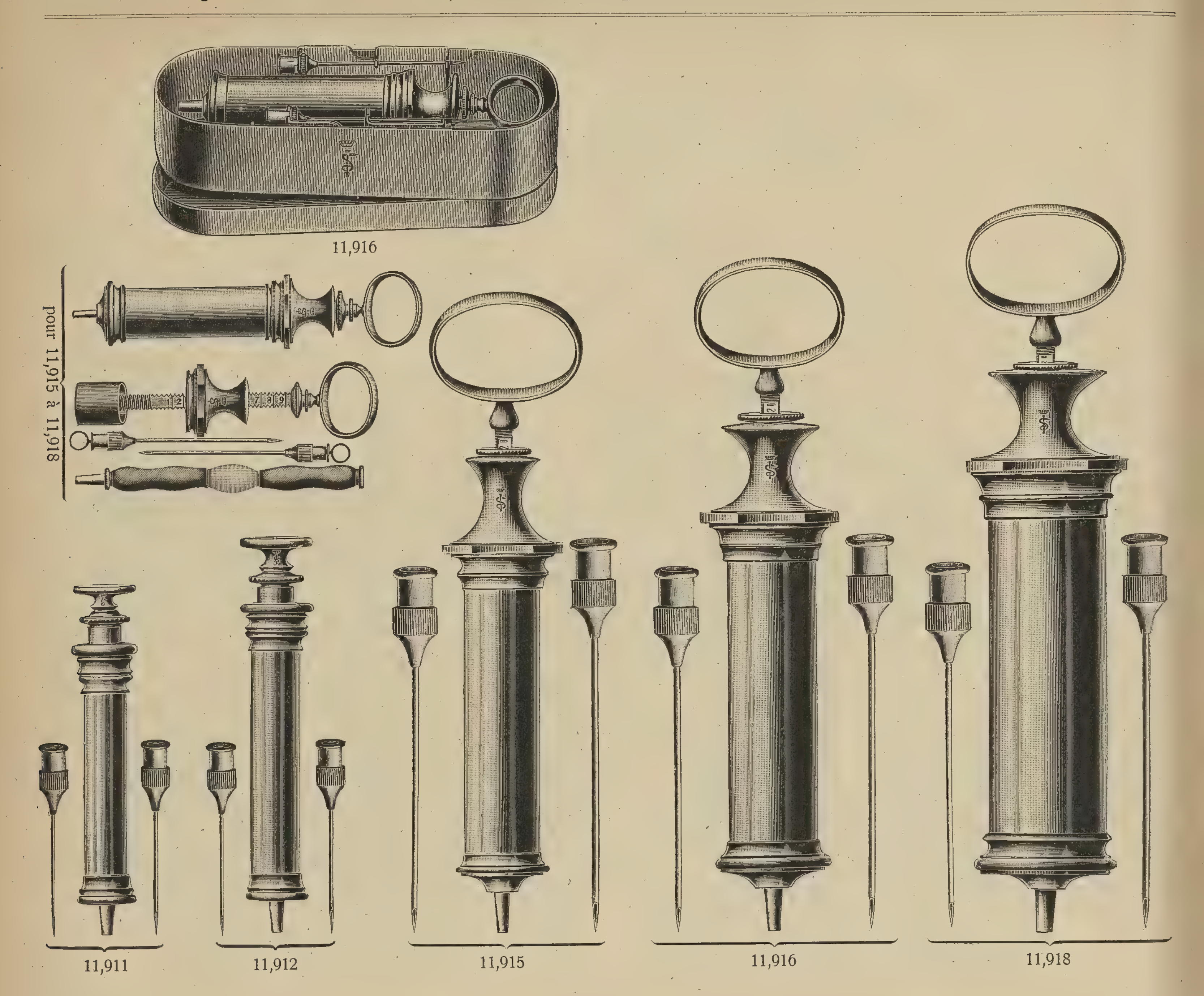
Seringues de *Janet,* à injections vésicales, irrigations et lavages des plaies, avec armature métallique soudée sur le verre

Sans boîte

*11,851	contenance 30 gr.	avec 2 canules, dont une conique et une à bout olivaire	*11,857	contenance 150 gr.	avec 2 canules, dont une conique et une à bout olivaire
11,853	» 50 »		11,858	» 200 »	
11,856	» 100 »				



LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE» SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.



Seringues de *Schimmelbusch,* **à injections hypodermiques et à injections diverses, entièrement en métal, à piston rodé en métal**

11,911	contenance 1 gr., 2 aiguilles, en boîte aseptique en métal
11,912	» 2 » 2 » » » » » »
11,915	» 5 » 2 » et tube de raccord en durit, en boîte aseptique en métal
11,916	» 10 » 2 » » » » » » » » » » » »
11,918	» 20 » 2 » » » » » » » » » » » »

½ ½ ½ ½ ⅖ 2 ⅖

2 1 11,923 — 2 1 11,926 — 2 1 11,928 — 2 1 11,933 — 3 1 11,974 — 3 2 1 11,984

Seringues de *Schimmelbusch,* à injections vésicales, irrigations et lavages des plaies, entièrement en métal, avec piston rodé en métal

Sans boîte

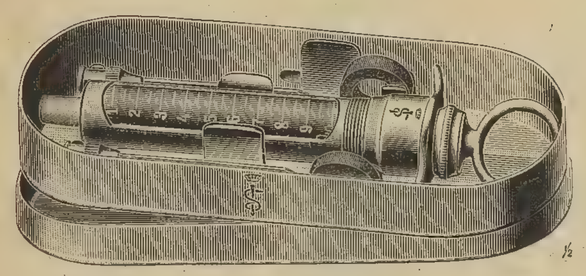
	Avec un anneau et couvercle spécial appui-doigts (remplaçant les deux anneaux)
11,923	contenance 50 gr., 1 canule conique et 1 canule à bout olivaire
11,926	» 100 » 1 » » » 1 » » » »
***11,927**	» 150 » 1 » » » 1 » » » »
11,928	» 200 » 1 » » » 1 » » » »
	Trois anneaux
11,933	contenance 50 gr., 1 canule conique et 1 canule à bout olivaire
***11,936**	» 100 » 1 » » » 1 » » » »
***11,937**	» 150 » 1 » » » 1 » » » »
***11,938**	» 200 » 1 » » » 1 » » » »

Seringues pour injections anatomiques, corps en métal et piston en cuir

Sans boîte

***11,970**	50 gr., à 3 anneaux et 3 canules à robinet, assorties
***11,972**	100 » » 3 » » 3 » » » »
11,974	150 » » 3 » » 3 » » » »
***11,976**	200 » » 3 » » 3 » » » »
***11,982**	300 » avec poignée » 3 » » » »
11,984	400 » » » » 3 » » » »
***11,986**	500 » » » » 3 » » » »

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

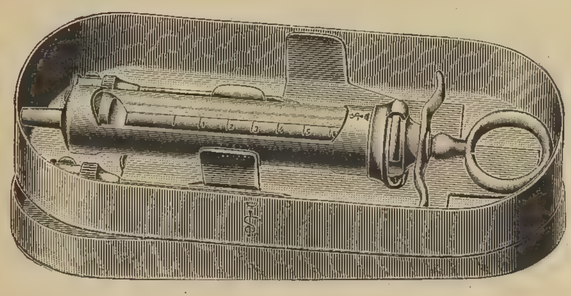

2/3

12,106

Seringues à sérum de *Walcher*,

en boîte aseptique en métal, avec 2 aiguilles

***12,105**	contenance 5 gr.
12,106	» 10 »
***12,108**	» 20 »

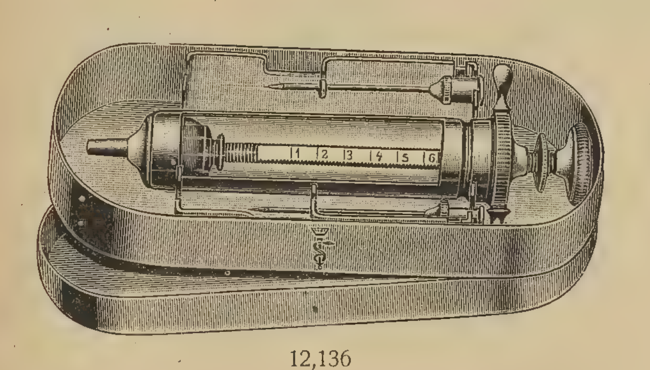

½

12,116

Seringues à sérum

à barrettes, cône en verre, en boîte aseptique en métal, avec 2 aiguilles

***12,115**	contenance 5 gr.
12,116	» 10 »
***12,118**	» 20 »

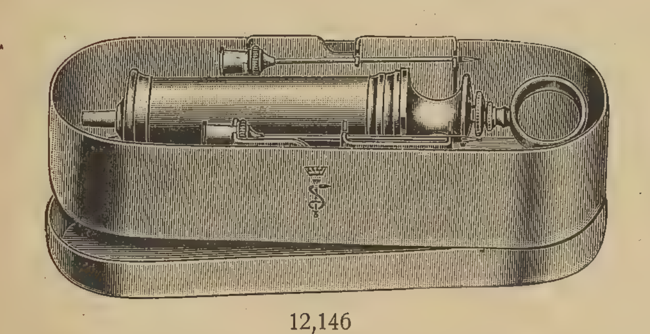


12,126

Seringues à sérum «Esculape»

à piston réglable en fibre ou en durit, à barrettes, cône en métal, en boîte aseptique en métal, avec 2 aiguilles, tube de raccord, piston et rondelles de rechange

***12,125**	contenance 5 gr.
12,126	» 10 »
***12,128**	« 20 »



12,136

Seringues à sérum de *Roux*,

à piston réglable en durit, en boîte aseptique en métal, avec 2 aiguilles, tube de raccord, piston et rondelles de rechange

***12,135**	contenance 5 gr.
12,136	» 10 »
***12,138**	» 20 »

12,146

Seringues à sérum de *Schimmelbusch*,

entièrement en métal, à piston rodé en métal, en boîte aseptique en métal, avec 2 aiguilles, tube de raccord, piston et rondelles de rechange

***12,145**	contenance 5 gr.
12,146	» 10 »
***12,148**	» 20 »

12,161 12,162 12,168 12,169 12,184—12,185 12,182

12,175 12,176

12,161 — **Seringue** de *Lewin,* pour injections de sublimé corrosif, contenance 2 gr., monture métal, piston cuir, 2 aiguilles, le tout en boîte gaînerie

12,162 — **Seringue** de *Lewin,* pour injections de sublimé corrosif, contenance 2 gr., monture métal à barrettes, piston réglable en durit, 2 aiguilles, le tout en boîte aseptique en métal

*12,164 — **Seringue** de *Curschmann,* pour înjections de sublimé corrosif, contenance 2 gr., monture métal, piston cuir, 2 aiguilles, dont une à robinet, le tout en boîte gaînerie

*12,165 — **Seringue** de *Curschmann,* pour injections de sublimé corrosif, contenance 2 gr., monture métal à barrettes, piston réglable en durit, 2 aiguilles, dont une à robinet, le tout en boîte aseptique en métal

12,168 — **Seringue pour cancer** de *Thiersch,* monture métal, piston cuir, 3 aiguilles, en boîte gaînerie

12,169 — **Seringue pour cancer** de *Thiersch,* monture métal à barrettes, piston réglable en durit, 3 aiguilles, en boîte aseptique en métal

12,175 — **Seringue à paraffine** de *Sarason,* avec double enveloppe pour conserver la chaleur, en boîte

12,176 — **Seringue à paraffine** d'*Eckstein,* à enveloppe isolatrice en caoutchouc, en boîte

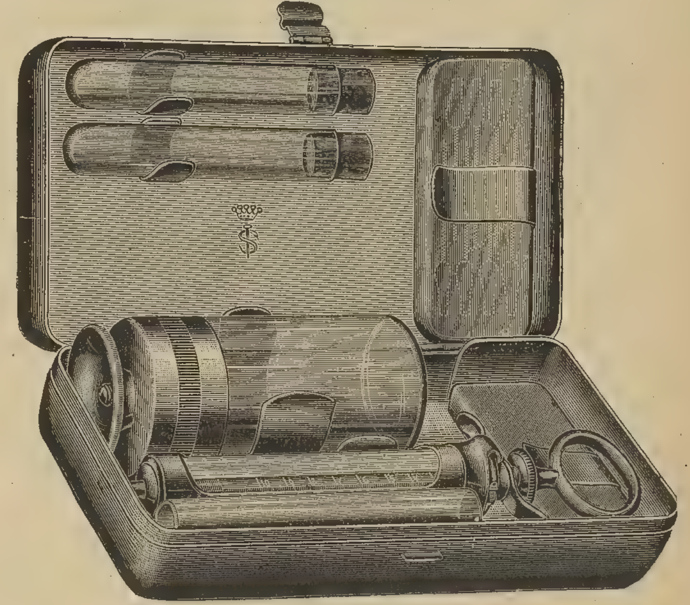
12,182 — **Seringue pour injections de cocaïne** de *Kelly*

12,184 — — — » *Witzel,* contenance 1 gr., à piston réglable, 2 aiguilles en acier, dont une droite et l'autre forme baïonnette, le tout en boîte gaînerie

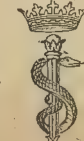
12,185 — **Même seringue,** en boîte aseptique en métal

12,190 — **Boîte pour anesthésie locale** de *Schleich,* en boîte aseptique en métal, avec **une seringue de 5 gr.** et 10 aiguilles

12,191 — **Boîte pour anesthésie locale** de *Schleich,* en boîte aseptique en métal, avec **une seringue de 10 gr.** et 10 aiguilles



12,190—12,191

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.



12,195 **Seringue lacrymale** de *Farlan,* monture en métal, piston cuir, 1 canule, en boîte gaînerie

12,196 — de *Farlan,* monture en métal à barrettes, piston réglable en durit, 1 canule, en boîte aseptique

***12,200** — d'*Anel,* monture en caoutchouc durci

***12,201** — » monture en métal

***12,202** — » » » argent

(12,200 à 12,202 : en boîte gaînerie, voir fig. 20,453 page 266)

12,205 — de *Lüer,* monture en métal, avec 3 canules, en boîte gaînerie

12,206 — monture en métal, 3 canules, fig. 1 à 3, piston réglable en durit, aseptique, en boîte en métal

12,211 **Seringue auriculaire** de *Lucae,* avec poire en caoutchouc feuille anglaise, contenance 20 gr.

***12,212** — » » avec poire en caoutchouc feuille anglaise, contenance 50 gr.

12,215 **Seringue auriculaire** en étain, embout olivaire en os, 10 gr.

12,216 — » » de *Troeltzsch,* embout olivaire en corne, 20 gr.

12,217 **Seringue auriculaire** en étain, de *Kramer,* avec canule en étain, 40 gr.

12,220 — en verre, piston cuir

12,221 — » » » monture caoutchouc durci

12,225 **Seringue auriculaire** de *Trautmann,* contenance 30 gr., monture en métal à barrettes, piston réglable en durit, 1 embout conique en caoutchouc durci, fig. 1, pour sondes, 1 embout en métal, fig. 2, à olive

12,227 **Seringue auriculaire,** contenance 50 gr., monture en métal à barrettes, piston réglable en durit, cône en verre rodé et embout conique en métal

12,230 **Seringue auriculaire,** contenance 10 gr., monture en métal, piston réglable en durit et 3 embouts, fig. 1 à 3

12,235 **Seringue** de *Schmidt-Schoetz,* pour ponctions du sinus maxillaire, avec 2 aiguilles fortes en acier, fig. 1 et 2, en boîte

12,240 — de *Hueter,* 5 gr., pour la cavité naso-pharyngienne

1 2

12,245

12,280

12,250

1

2

1/2

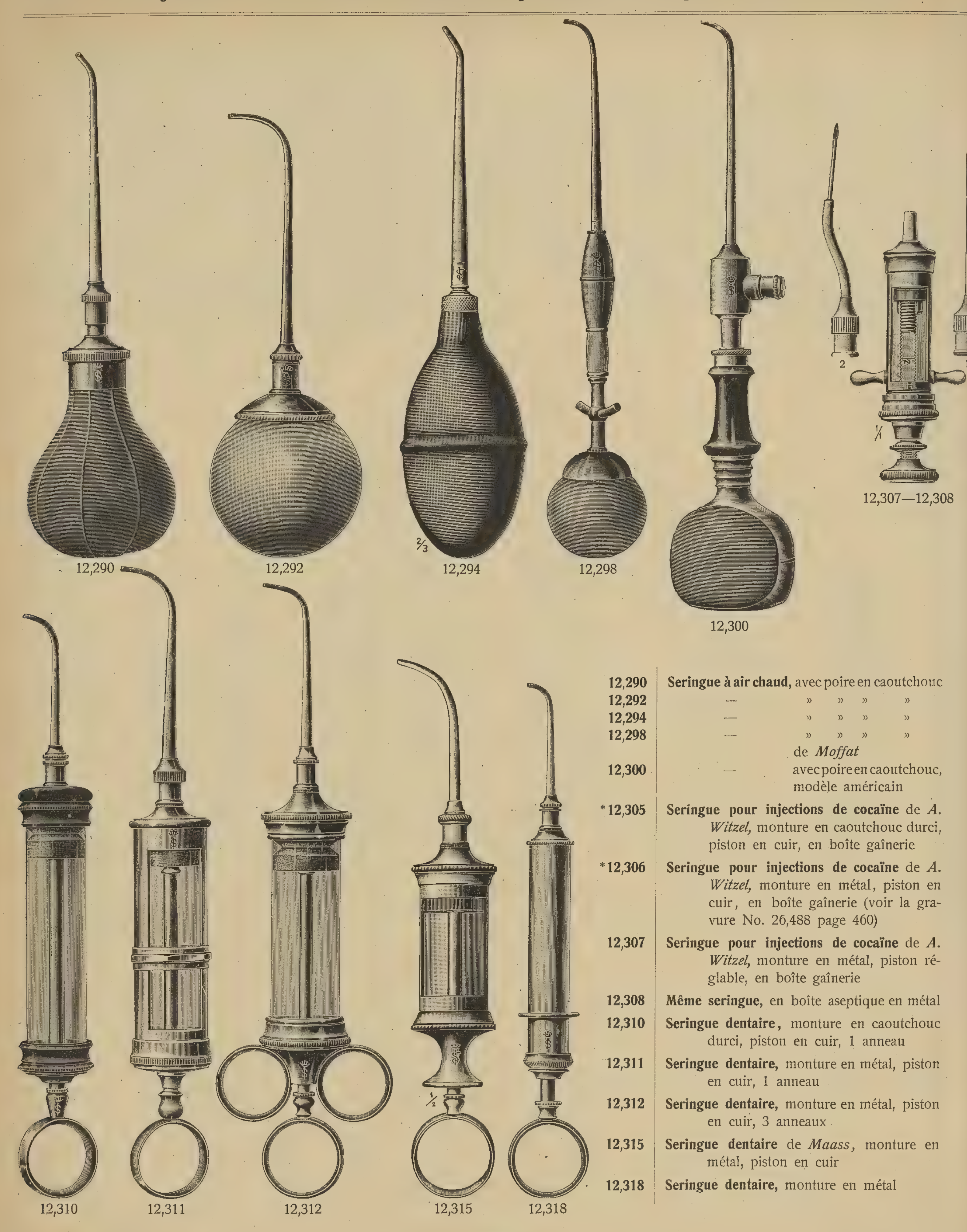
1/2

1/2

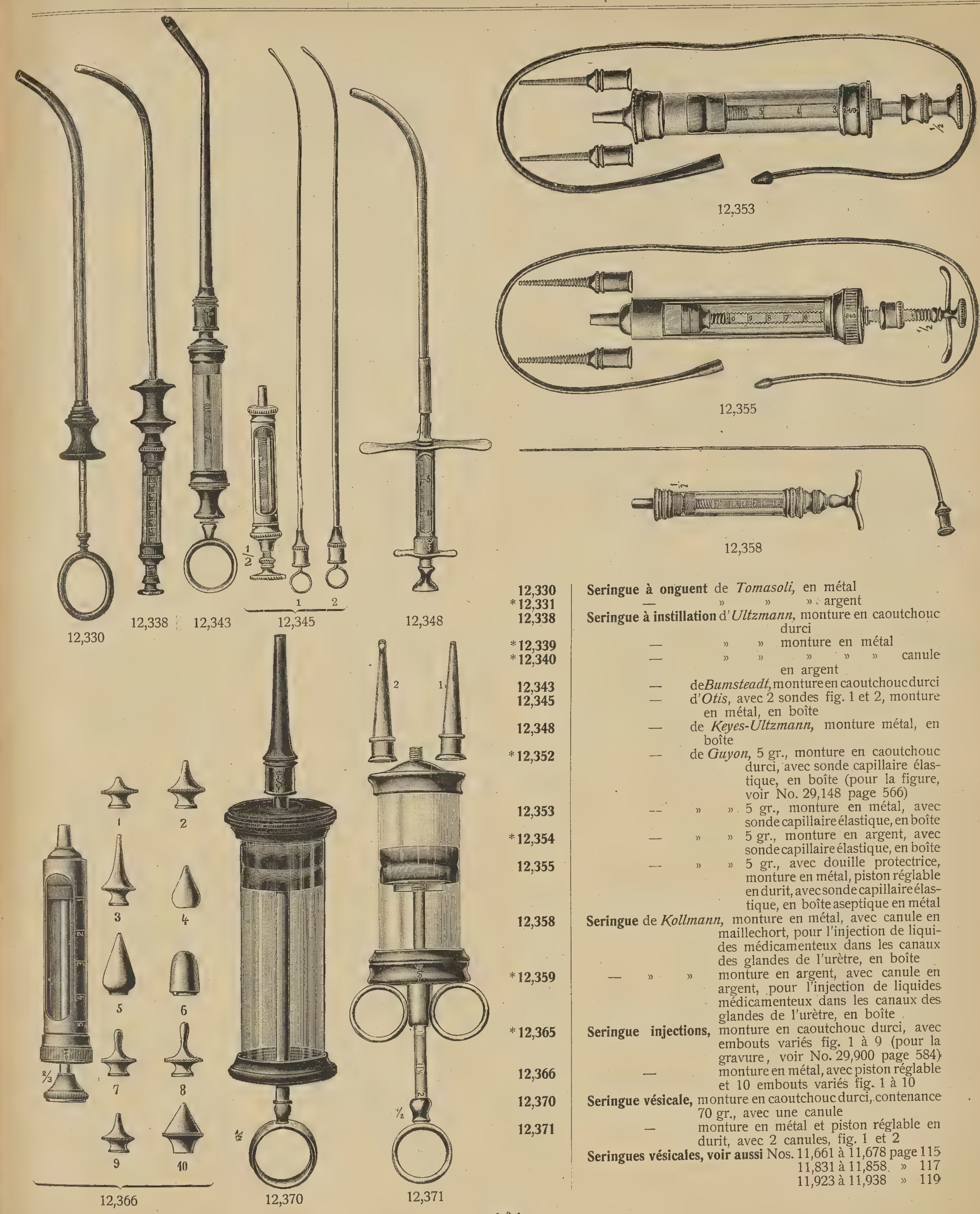
12,255 12,257 12,260 12,264 12,268 12,270 12,274

12,245	**Seringue-douche** de *Mueller,* à jet variable, pour les cavités naso-pharyngiennes, le larynx et le pharynx, avec 2 canules fig. 1 et 2, en boîte aseptique en métal
12,250	**Douche nasale** en caoutchouc feuille anglaise, 20 gr.
*12,251	— » » » » 50 »
*12,252	— » » » » 90 »
12,255	**Seringue nasale** en verre
12,257	— » » avec monture en caoutchouc durci et piston en cuir
12,260	**Seringue** de *Fraenkel,* avec monture en métal et 2 canules pour le nez et le larynx, fig. 1 et 2

*12,263	**Seringue laryngienne** de *Tobold,* monture caoutchouc durci
12,264	— » » monture métal
*12,265	— » » » argent
12,268	**Seringue laryngienne,** monture métal
12,270	— avec abaisse-langue et douche pharyngienne
12,274	— de *M. Schmidt,* avec embout métal
*12,275	— » » » » » argent
12,280	— de *Krause-Heryng,* pour injections sous-muqueuses, avec 1 canule de raccord droite, une autre courbe et 4 aiguilles s'y adaptant, en boîte



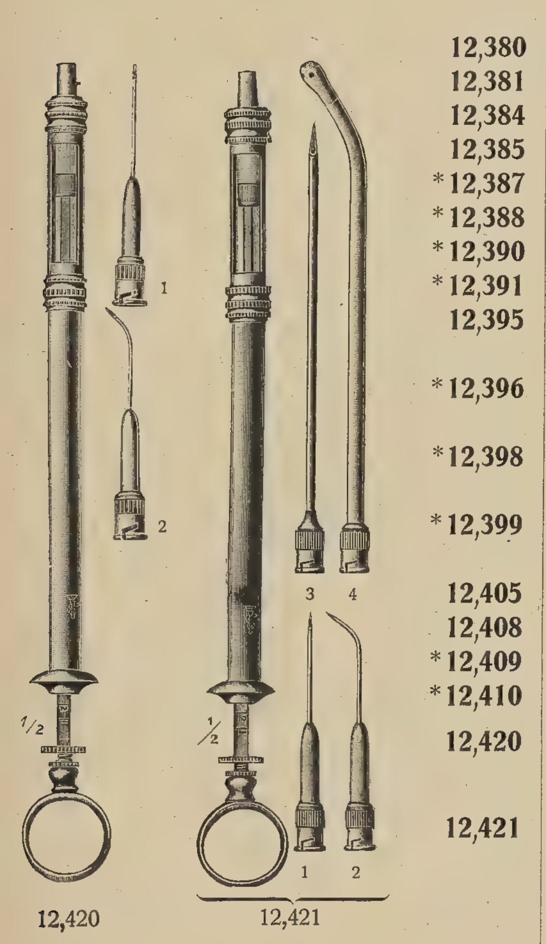
12,290	**Seringue à air chaud,** avec poire en caoutchouc
12,292	— » » » »
12,294	— » » » »
12,298	— » » » » de *Moffat*
12,300	— avec poire en caoutchouc, modèle américain
*12,305	**Seringue pour injections de cocaïne** de *A. Witzel,* monture en caoutchouc durci, piston en cuir, en boîte gaînerie
*12,306	**Seringue pour injections de cocaïne** de *A. Witzel,* monture en métal, piston en cuir, en boîte gaînerie (voir la gravure No. 26,488 page 460)
12,307	**Seringue pour injections de cocaïne** de *A. Witzel,* monture en métal, piston réglable, en boîte gaînerie
12,308	**Même seringue,** en boîte aseptique en métal
12,310	**Seringue dentaire,** monture en caoutchouc durci, piston en cuir, 1 anneau
12,311	**Seringue dentaire,** monture en métal, piston en cuir, 1 anneau
12,312	**Seringue dentaire,** monture en métal, piston en cuir, 3 anneaux
12,315	**Seringue dentaire** de *Maass,* monture en métal, piston en cuir
12,318	**Seringue dentaire,** monture en métal



12,330	**Seringue à onguent** de *Tomasoli,* en métal
*12,331	— » » » argent
12,338	**Seringue à instillation** d'*Ultzmann,* monture en caoutchouc durci
*12,339	— » » monture en métal
*12,340	— » » » » » canule en argent
12,343	— de *Bumsteadt,* monture en caoutchouc durci
12,345	— d'*Otis,* avec 2 sondes fig. 1 et 2, monture en métal, en boîte
12,348	— de *Keyes-Ultzmann,* monture métal, en boîte
*12,352	— de *Guyon,* 5 gr., monture en caoutchouc durci, avec sonde capillaire élastique, en boîte (pour la figure, voir No. 29,148 page 566)
12,353	— » » 5 gr., monture en métal, avec sonde capillaire élastique, en boîte
*12,354	— » » 5 gr., monture en argent, avec sonde capillaire élastique, en boîte
12,355	— » » 5 gr., avec douille protectrice, monture en métal, piston réglable en durit, avec sonde capillaire élastique, en boîte aseptique en métal
12,358	**Seringue** de *Kollmann,* monture en métal, avec canule en maillechort, pour l'injection de liquides médicamenteux dans les canaux des glandes de l'urètre, en boîte
*12,359	— » » monture en argent, avec canule en argent, pour l'injection de liquides médicamenteux dans les canaux des glandes de l'urètre, en boîte
*12,365	**Seringue injections,** monture en caoutchouc durci, avec embouts variés fig. 1 à 9 (pour la gravure, voir No. 29,900 page 584)
12,366	— monture en métal, avec piston réglable et 10 embouts variés fig. 1 à 10
12,370	**Seringue vésicale,** monture en caoutchouc durci, contenance 70 gr., avec une canule
12,371	— monture en métal et piston réglable en durit, avec 2 canules, fig. 1 et 2

Seringues vésicales, voir aussi Nos. 11,661 à 11,678 page 115
11,831 à 11,858 » 117
11,923 à 11,938 » 119

12,380 12,381 12,395 12,384 12,385 12,405 12,408

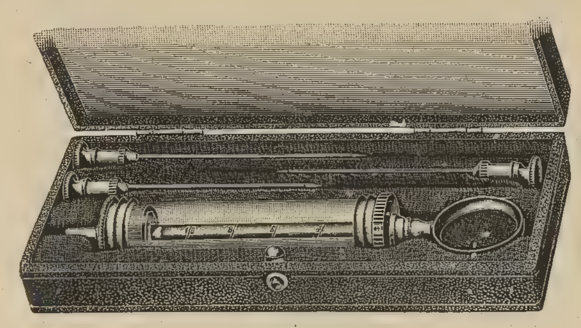


12,420 12,421

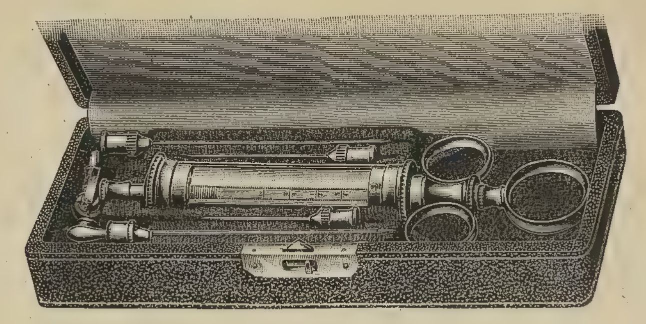
12,380	**Seringue** de *Pozzi,* monture en caoutchouc durci							
12,381	—		»		»			métal, canule en argent, modèle français
12,384	—	»	*Braun,* contenance 1 gr., monture en caoutchouc durci					
12,385	—	»	»	»	1 »	»	»	métal
*12,387	—	»	»	»	2 »	»	»	caoutchouc durci
*12,388	—	»	»	»	2 »	»	»	métal
*12,390	—	»	»	»	5 »	»	»	caoutchouc durci
*12,391	—	»	»	»	5 »	»	»	métal
12,395	—	»	*Hoffmann,*	»	1 »	»	»	caoutchouc durci, avec 2 canules fig. 1 et 2
*12,396	—	»	»	»	1 »	»	»	métal, avec 2 canules fig. 1 et 2
*12,398	—	»	»	»	2 »	»	»	caoutchouc durci, avec 2 canules fig. 1 et 2
*12,399	—	»	»	»	2 »	»	»	métal, avec 2 canules fig. 1 et 2
12,405	—	»	*Winter,* avec piston réglable et canule filetée					
12,408	—	»	*Walcher,* contenance 1 gr.					
*12,409	—	»	»	»	2 »			
*12,410	—	»	»	»	5 »			

12,420 **Seringue à injections de cocaïne** de *Fraenkel,* monture en métal, piston réglable, avec 2 aiguilles en acier, droite et courbe, en boîte en bois

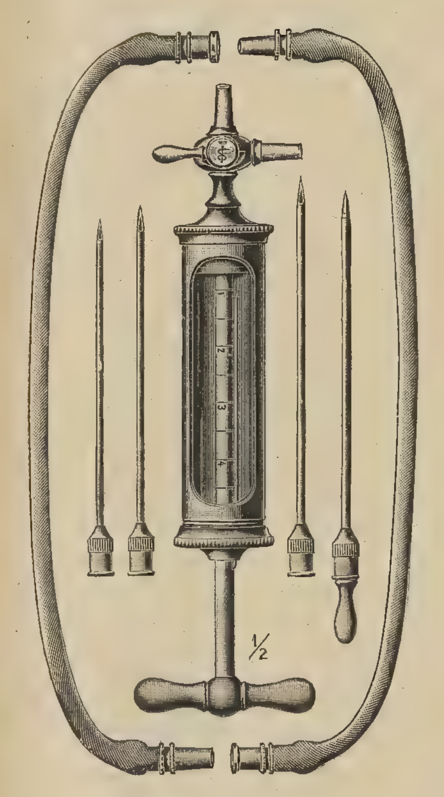
12,421 **Seringue utérine combinée,** monture en métal, pour ponctions, injections de cocaïne et autres, avec piston réglable, 2 aiguilles fines en acier, 1 aiguille longue à ponctions, 1 canule à injections, en boîte en bois



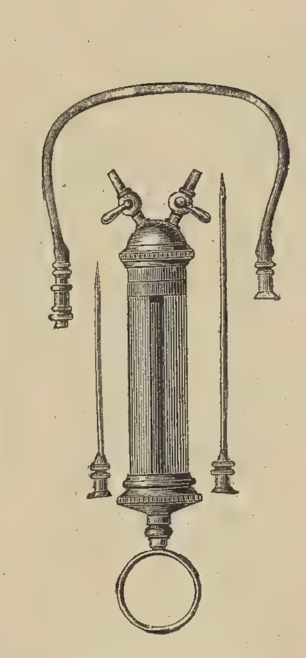
12,450



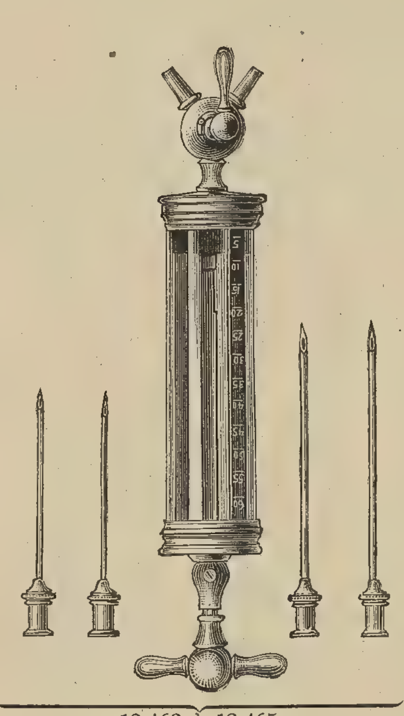
12,454



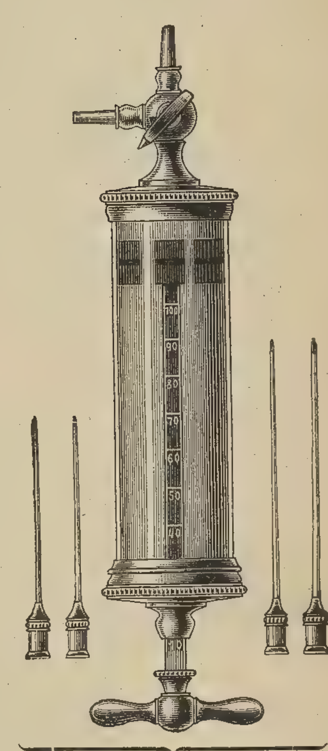
12,457 à 12,459



12,460 à 12,462

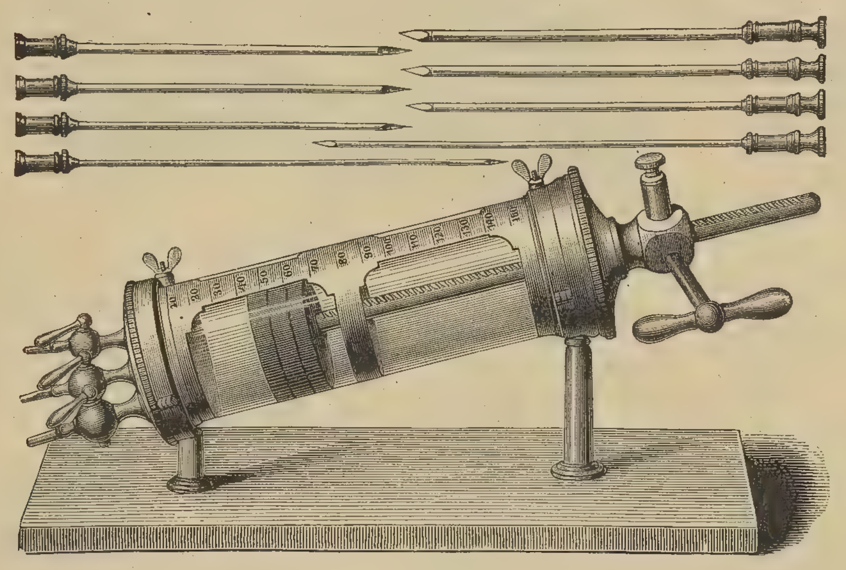


12,463 à 12,465

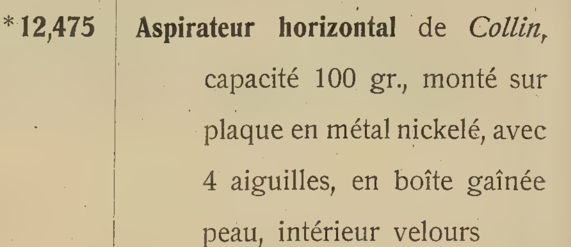


12,466 à 12,468

12,450	**Aspirateur** de *Schede,* capacité 10 gr., avec 3 trocarts, en boîte gaînée peau, intérieur velours
***12,451**	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
***12,452**	— » » aseptique en métal
12,454	**Aspirateur,** modèle américain, capacité 5 gr., avec 3 aiguilles, 1 trocart, 1 robinet, en boîte gaînée peau, intérieur velours
***12,455**	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
***12,456**	— » » aseptique en métal
12,457	**Aspirateur** de *Peaslee,* capacité 15 gr., avec 3 aiguilles, 1 trocart et 2 tubes de raccord, en boîte gaînée peau, intérieur velours
12,458	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,459	— » » aseptique en métal
12,460	**Aspirateur** de *Dieulafoy,* capacité 8 gr., avec 2 aiguilles et tube de raccord, en boîte gaînée peau, intérieur velours
12,461	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,462	— » » aseptique en métal
12,463	**Aspirateur** de *Dieulafoy,* capacité 60 gr., avec 4 aiguilles, en boîte gaînée peau, intérieur velours
12,464	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,465	— » » aseptique en métal
12,466	**Aspirateur** de *Dieulafoy,* capacité 100 gr., avec 4 aiguilles, en boîte gaînée peau, intérieur velours
12,467	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,468	— » » aseptique en métal

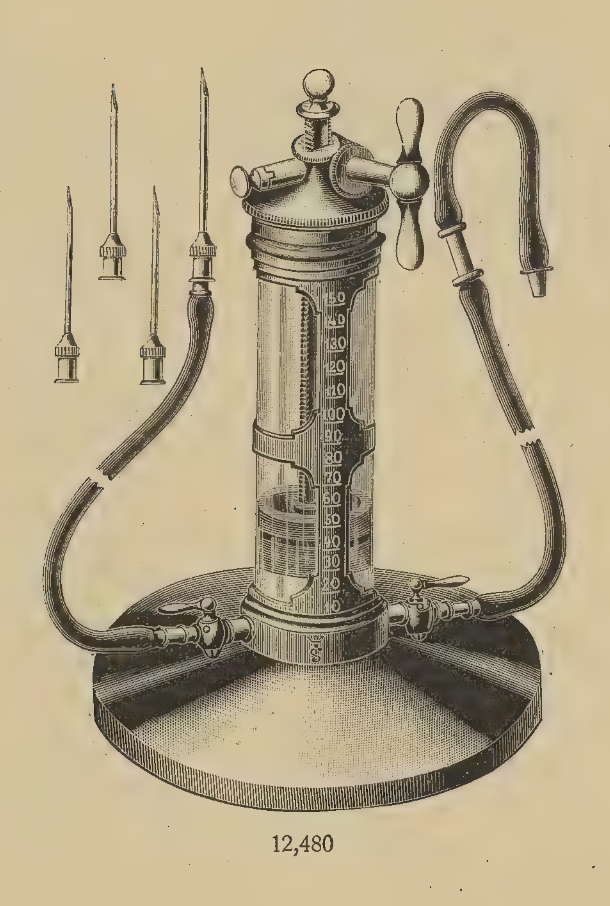


12,476



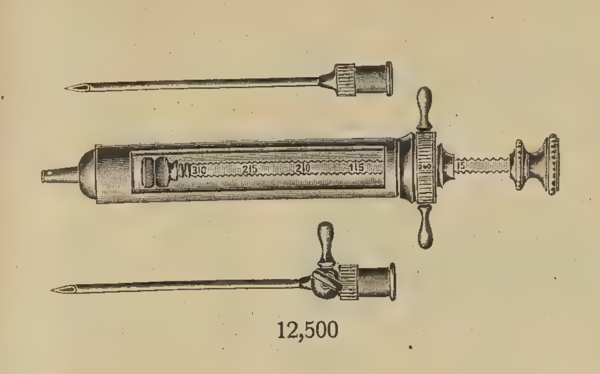
*12,475 **Aspirateur horizontal** de *Collin*, capacité 100 gr., monté sur plaque en métal nickelé, avec 4 aiguilles, en boîte gaînée peau, intérieur velours

12,476 **Aspirateur horizontal** de *Collin*, capacité 150 gr., monté sur plaque en métal nickelé, avec 4 aiguilles et 4 trocarts, en boîte gaînée peau, intérieur velours

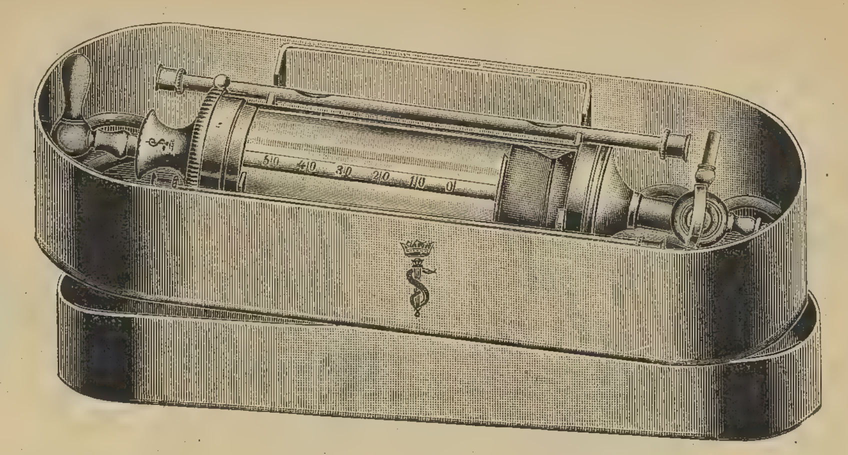


12,480

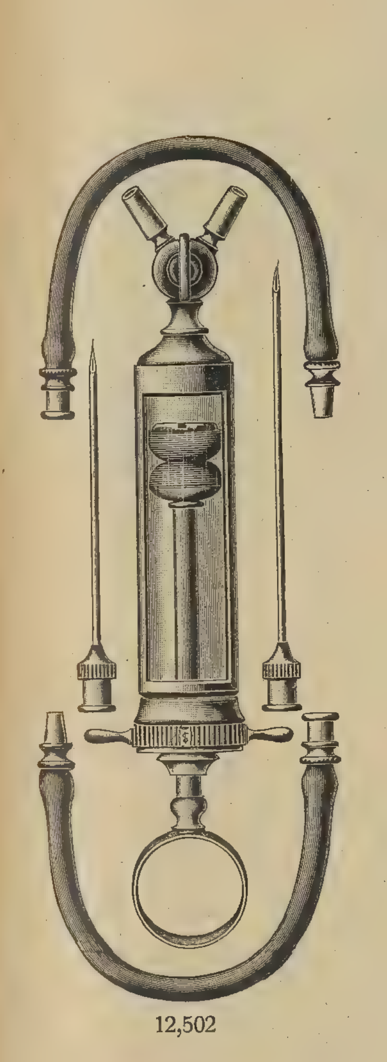
12,480 **Aspirateur** de *Dieulafoy*, capacité 150 gr., monté sur pied en métal, avec 4 aiguilles, en boîte gaînée peau, intérieur velours

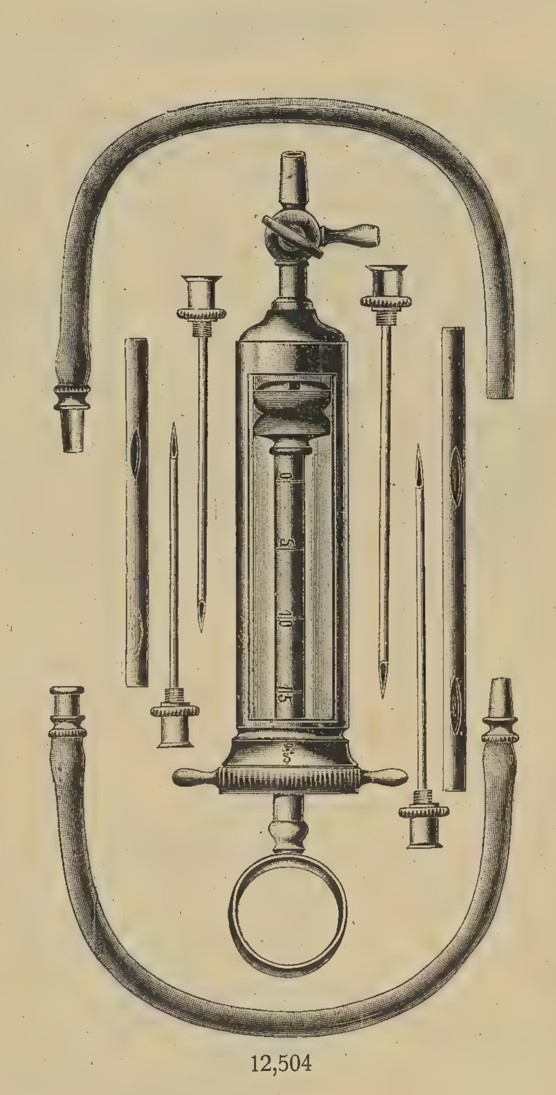


12,500

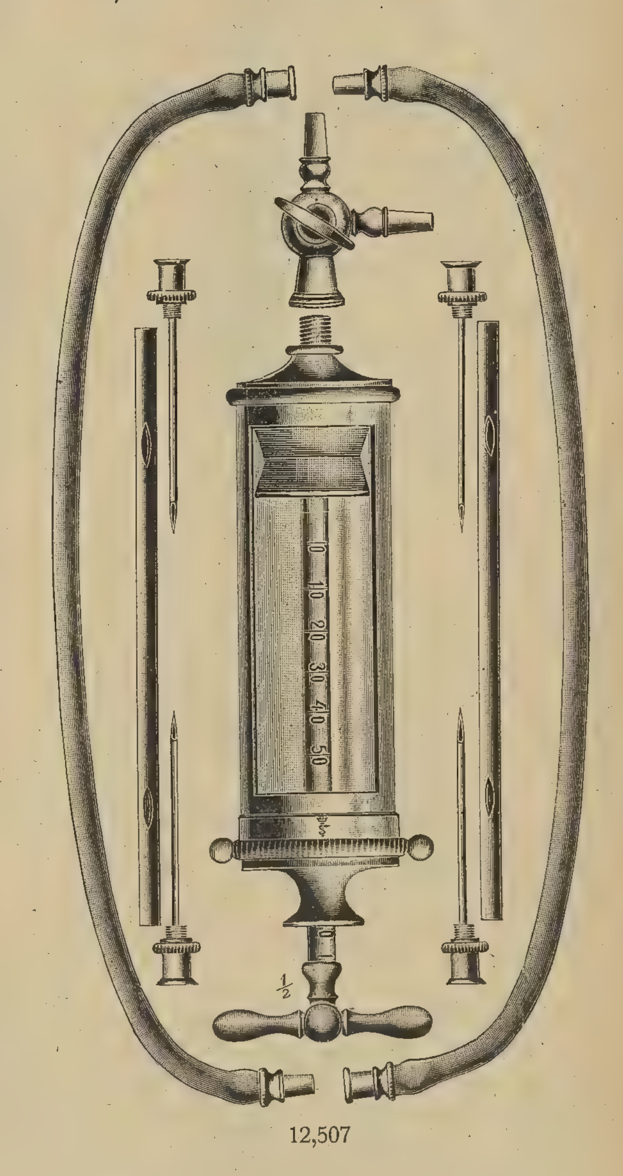


12,507


12,502



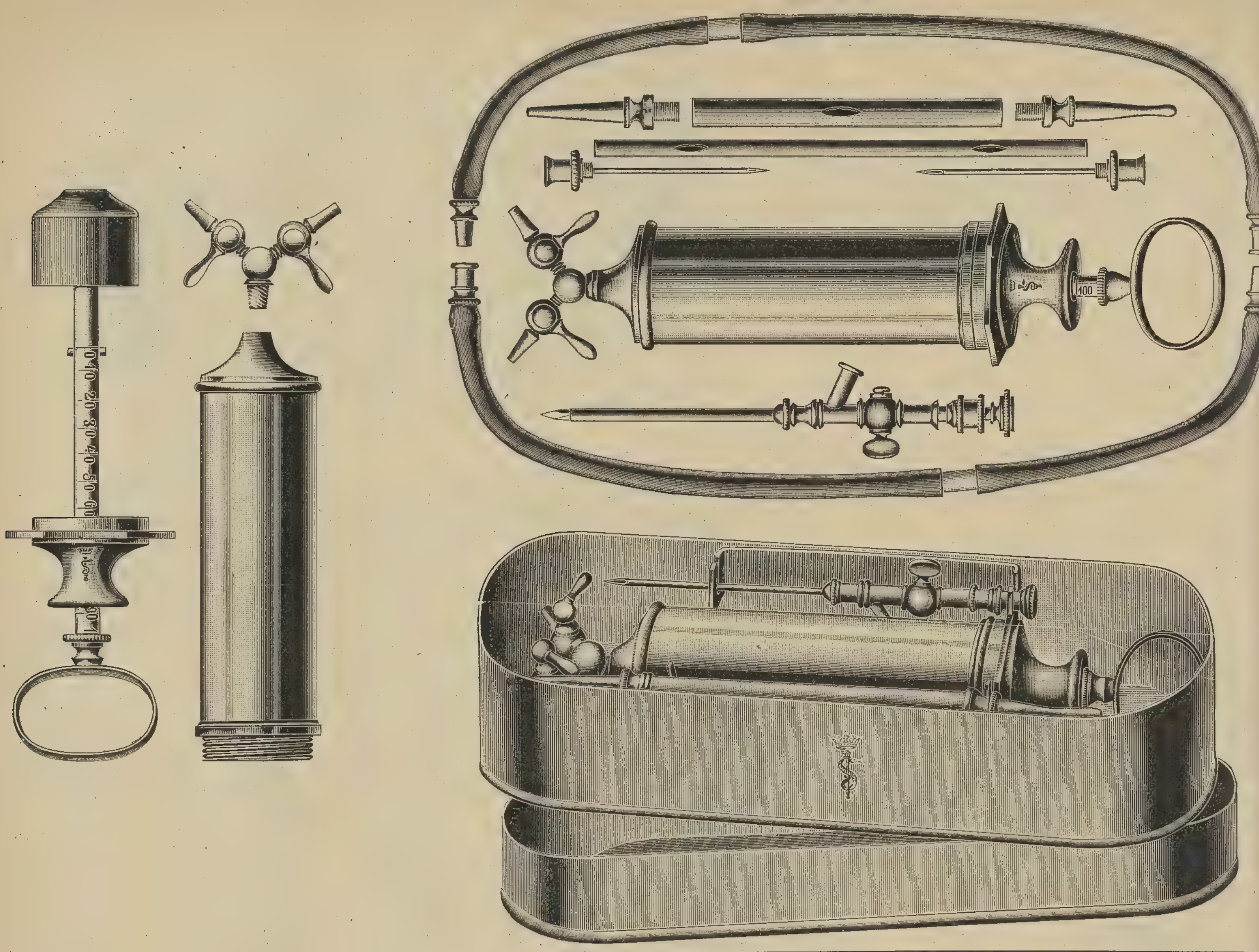
12,504



12,507

Aspirateurs de *Dieulafoy,* aseptiques, à piston réglable en durit, en boîte aseptique en métal

12,500	capacité 3 gr., avec 1 aiguille à robinet et 1 aiguille ordinaire
12,502	» 10 » » 2 aiguilles et tubes de raccord
12,504	» 20 » » 4 » en douilles protectrices et tubes de raccord
***12,506**	» 75 » » 4 » » » » » » » »
12,507	» 100 » » 4 » » » » » » » »



12,520 et 12,522

12,520	**Aspirateur** de *Dieulafoy*, tout en métal, capacité 50 gr., en boîte aseptique en métal, comprenant: 1 seringue en métal à piston rodé en métal 1 embout à double robinet 2 aiguilles en acier avec douille protectrice 1 trocart pneumatique de *Potain*, à robinet 2 tubes de raccord 2 canules mousses disposées pour faire des irrigations et pour recevoir des sondes
12,522	**Même aspirateur,** capacité 100 gr.
12,540	**Aspirateur** de *Potain*, disposé pour aspirer, avec 3 aiguilles, 1 trocart double à robinet avec mandrins, en boîte garnie peau, intérieur velours, complet, avec flacon et armature
12,541	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,542	— » » aseptique en métal
12,543	**Aspirateur** de *Potain*, modèle anglais, disposé pour aspirer, avec 3 aiguilles, 1 trocart double à robinet avec mandrins, en boîte garnie peau, intérieur velours, complet, avec flacon et armature
12,544	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,545	— » » aseptique en métal
12,546	**Aspirateur** de *Potain*, disposé pour aspirer et injecter, avec 3 aiguilles, 1 trocart double à robinet avec mandrins, en boîte garnie peau, intérieur velours, complet, avec flacon et armature
12,547	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,548	— » » aseptique en métal
12,550	**Aspirateur** de *Potain*, modèle américain, disposé pour aspirer et injecter, avec 3 aiguilles et 1 trocart, en boîte garnie peau, intérieur velours, complet, avec flacon et armature
12,551	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
12,552	— » » aseptique en métal
*12,554	**Aspirateur** de *Potain*, modèle américain, disposé pour aspirer et injecter, avec 3 aiguilles, 1 trocart double à robinet avec mandrins, en boîte garnie peau, intérieur velours, complet, avec flacon et armature
*12,555	**Même aspirateur,** en boîte en noyer
*12,556	— » » aseptique en métal

Pour les gravures, voir page 131.

12,540 à 12,542

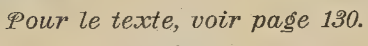
12,543 à 12,545

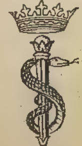
12,546 à 12,548

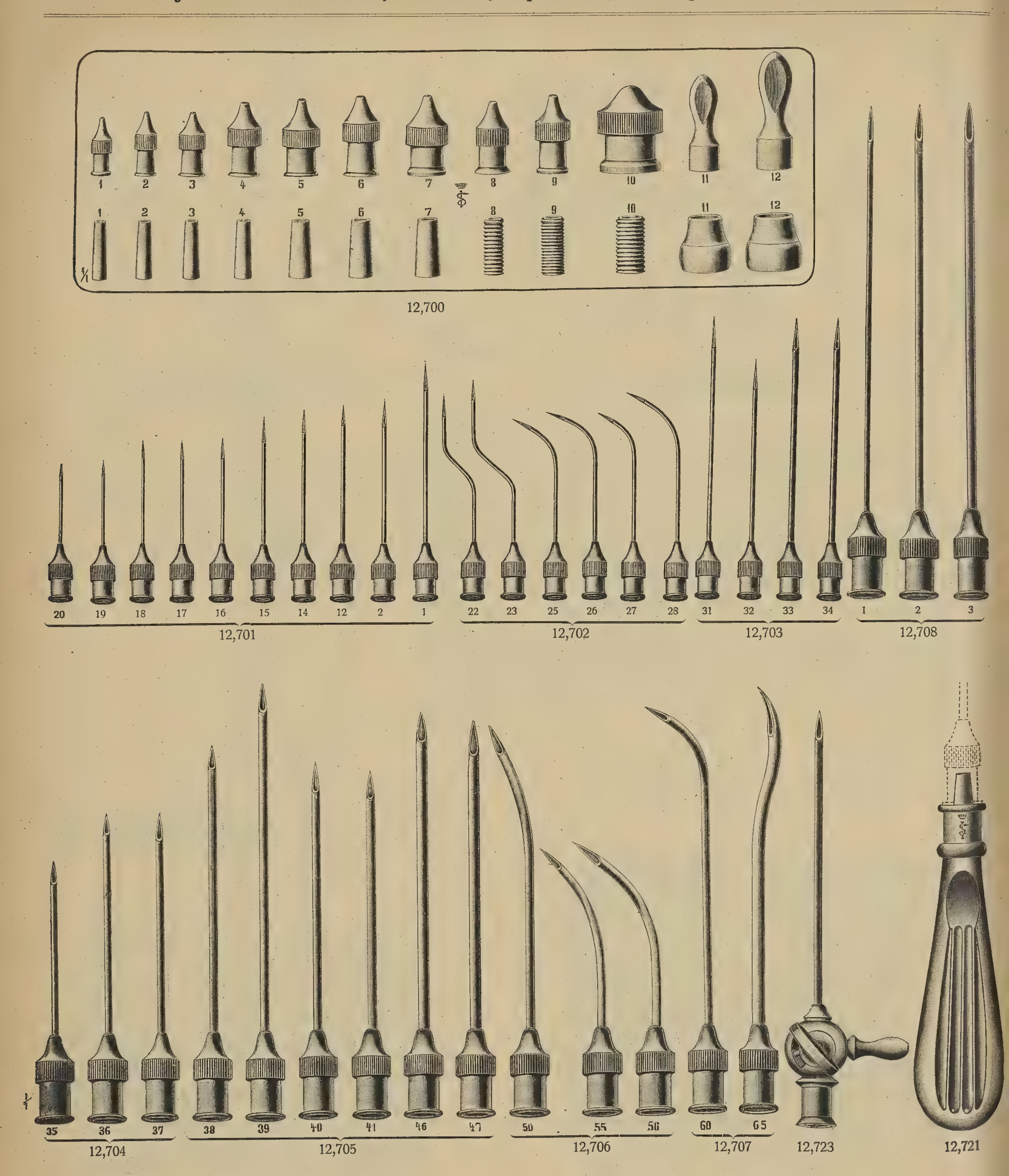
12,550 à 12,552

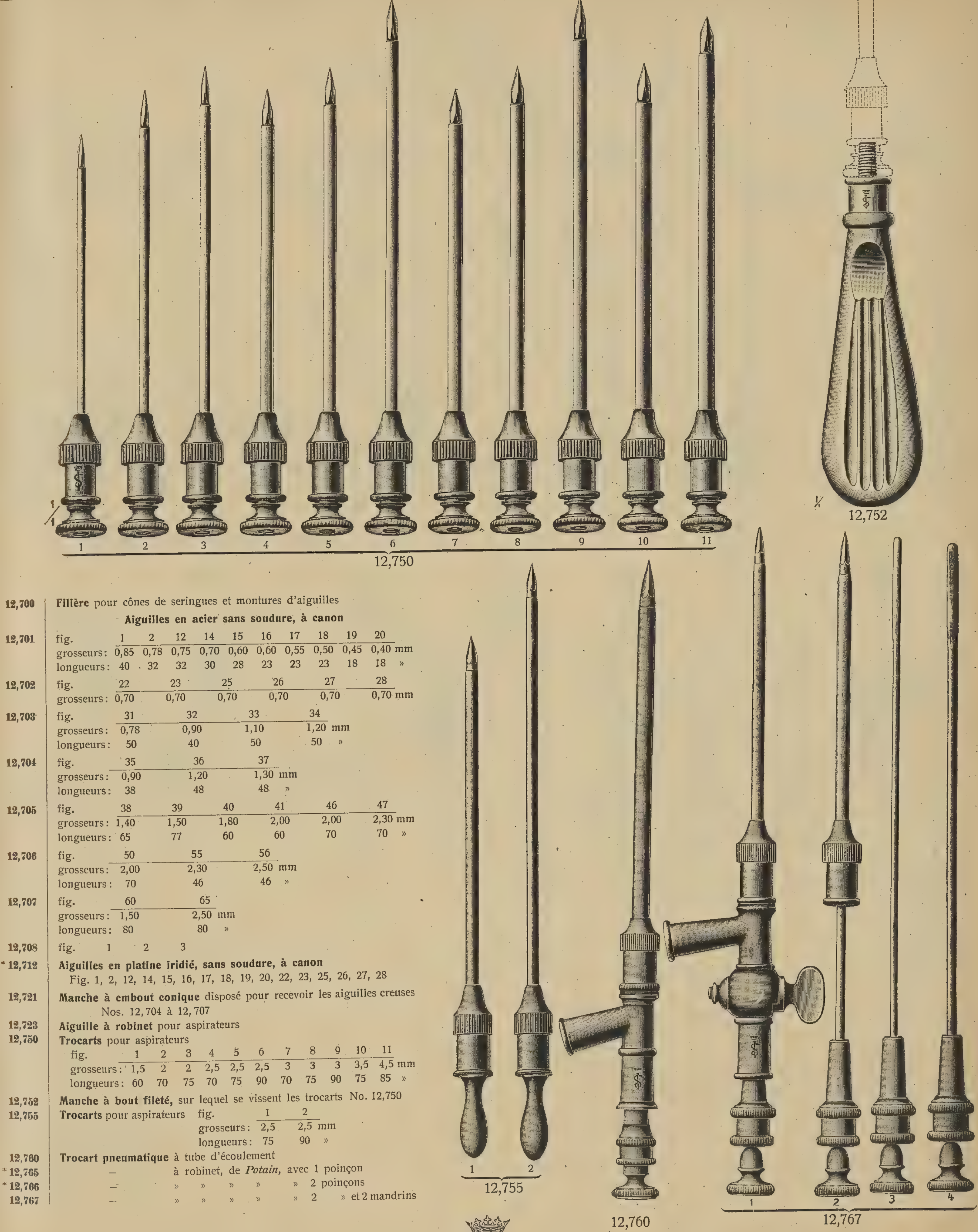
12,548

12,552


Pour le texte, voir page 130.




1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
1/1
12,700
20
19
18
17
16
15
14
12
2
1
12,701
22
23
25
26
27
28
12,702
31
32
33
34
12,703
1
2
3
12,708
1/1
35
36
37
12,704
38
39
40
41
46
47
12,705
50
55
56
12,706
60
65
12,707
12,723
12,721



12,700 **Filière** pour cônes de seringues et montures d'aiguilles

Aiguilles en acier sans soudure, à canon

12,701

fig.	1	2	12	14	15	16	17	18	19	20	
grosseurs:	0,85	0,78	0,75	0,70	0,60	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	mm
longueurs:	40	32	32	30	28	23	23	23	18	18	»

12,702

fig.	22	23	25	26	27	28	
grosseurs:	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	mm

12,703

fig.	31	32	33	34	
grosseurs:	0,78	0,90	1,10	1,20	mm
longueurs:	50	40	50	50	»

12,704

fig.	35	36	37	
grosseurs:	0,90	1,20	1,30	mm
longueurs:	38	48	48	»

12,705

fig.	38	39	40	41	46	47	
grosseurs:	1,40	1,50	1,80	2,00	2,00	2,30	mm
longueurs:	65	77	60	60	70	70	»

12,706

fig.	50	55	56	
grosseurs:	2,00	2,30	2,50	mm
longueurs:	70	46	46	»

12,707

fig.	60	65	
grosseurs:	1,50	2,50	mm
longueurs:	80	80	»

12,708 fig. 1 2 3

* 12,712 **Aiguilles en platine iridié, sans soudure, à canon**
Fig. 1, 2, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28

12,721 **Manche à embout conique** disposé pour recevoir les aiguilles creuses Nos. 12,704 à 12,707

12,723 **Aiguille à robinet** pour aspirateurs

12,750 **Trocarts** pour aspirateurs

fig.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
grosseurs:	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	4,5	mm
longueurs:	60	70	75	70	75	90	70	75	90	75	85	»

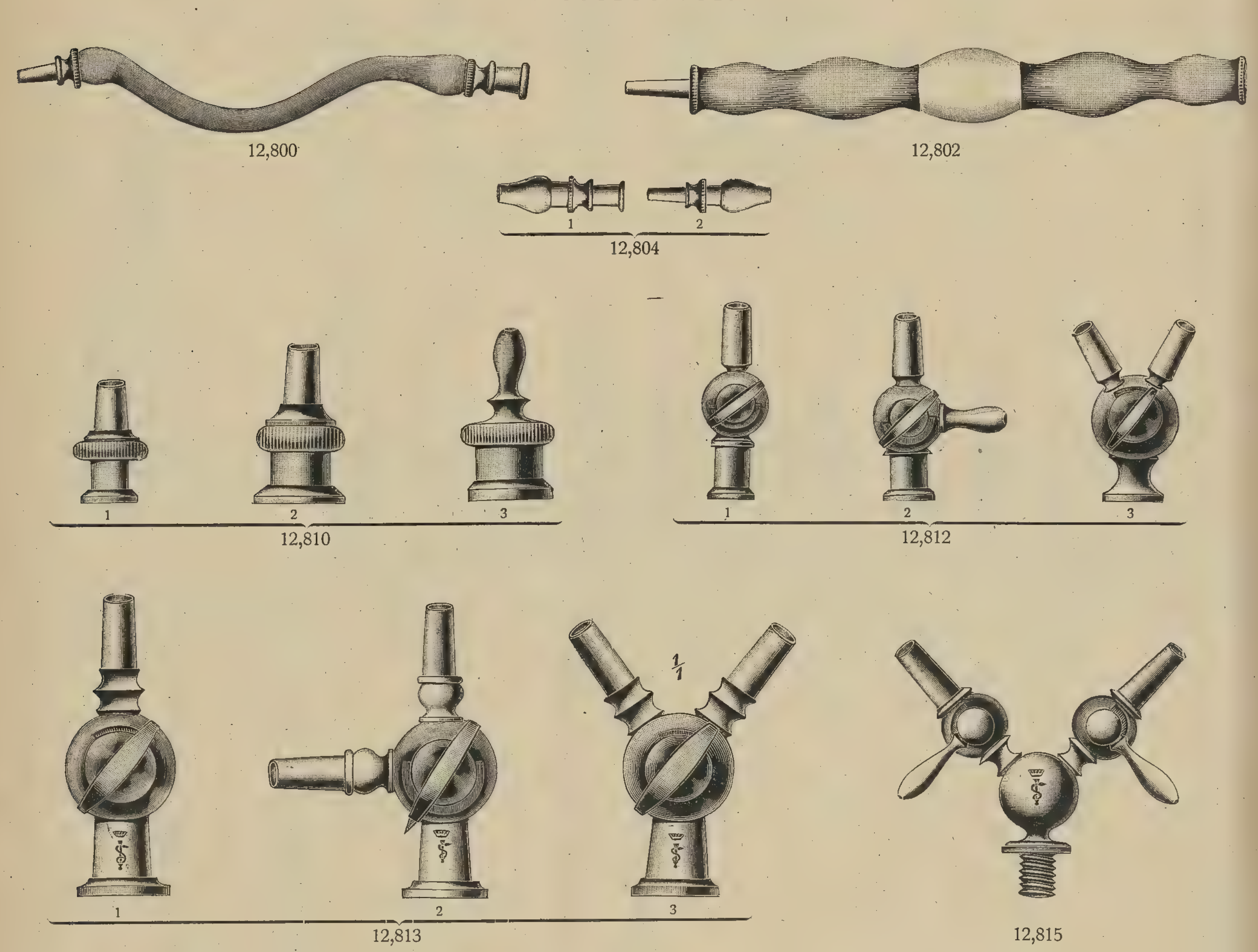
12,752 **Manche à bout fileté,** sur lequel se vissent les trocarts No. 12,750

12,755 **Trocarts** pour aspirateurs

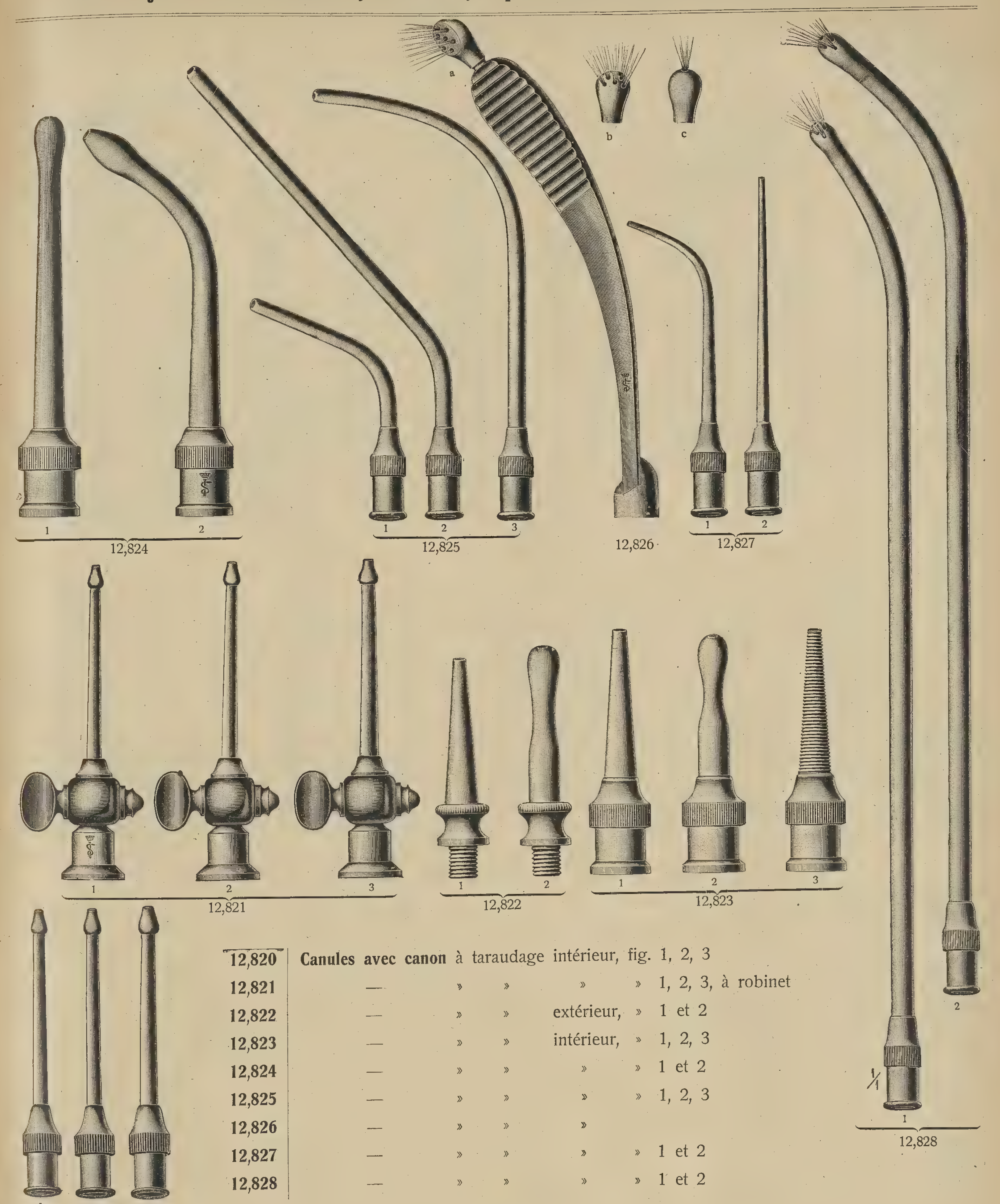
fig.	1	2	
grosseurs:	2,5	2,5	mm
longueurs:	75	90	»

12,760 **Trocart pneumatique** à tube d'écoulement
* 12,765 — à robinet, de *Potain*, avec 1 poinçon
* 12,766 — » » » » » 2 poinçons
12,767 — » » » » » 2 » et 2 mandrins

Accessoires.



12,800	**Tubes de raccord,** pour seringues et aspirateurs
12,802	— avec pièce intermédiaire en verre, pour seringues et aspirateurs
12,804	**Pièces métalliques** à olive, fig. 1 et 2, pour tubes de raccord, s'adaptant aux seringues et aspirateurs
12,810	**Embouts à taraudage intérieur,** simples, fig. 1, 2, 3
12,812	— à robinet » 1, 2, 3
12,813	— » » » 1, 2, 3
12,815	**Embout** à double robinet, à taraudage extérieur



12,820	**Canules avec canon** à taraudage intérieur, fig. 1, 2, 3
12,821	— » » » » 1, 2, 3, à robinet
12,822	— » » extérieur, » 1 et 2
12,823	— » » intérieur, » 1, 2, 3
12,824	— » » » » 1 et 2
12,825	— » » » » 1, 2, 3
12,826	— » » »
12,827	— » » » » 1 et 2
12,828	— » » » » 1 et 2

12,830

12,833

12,834

12,860

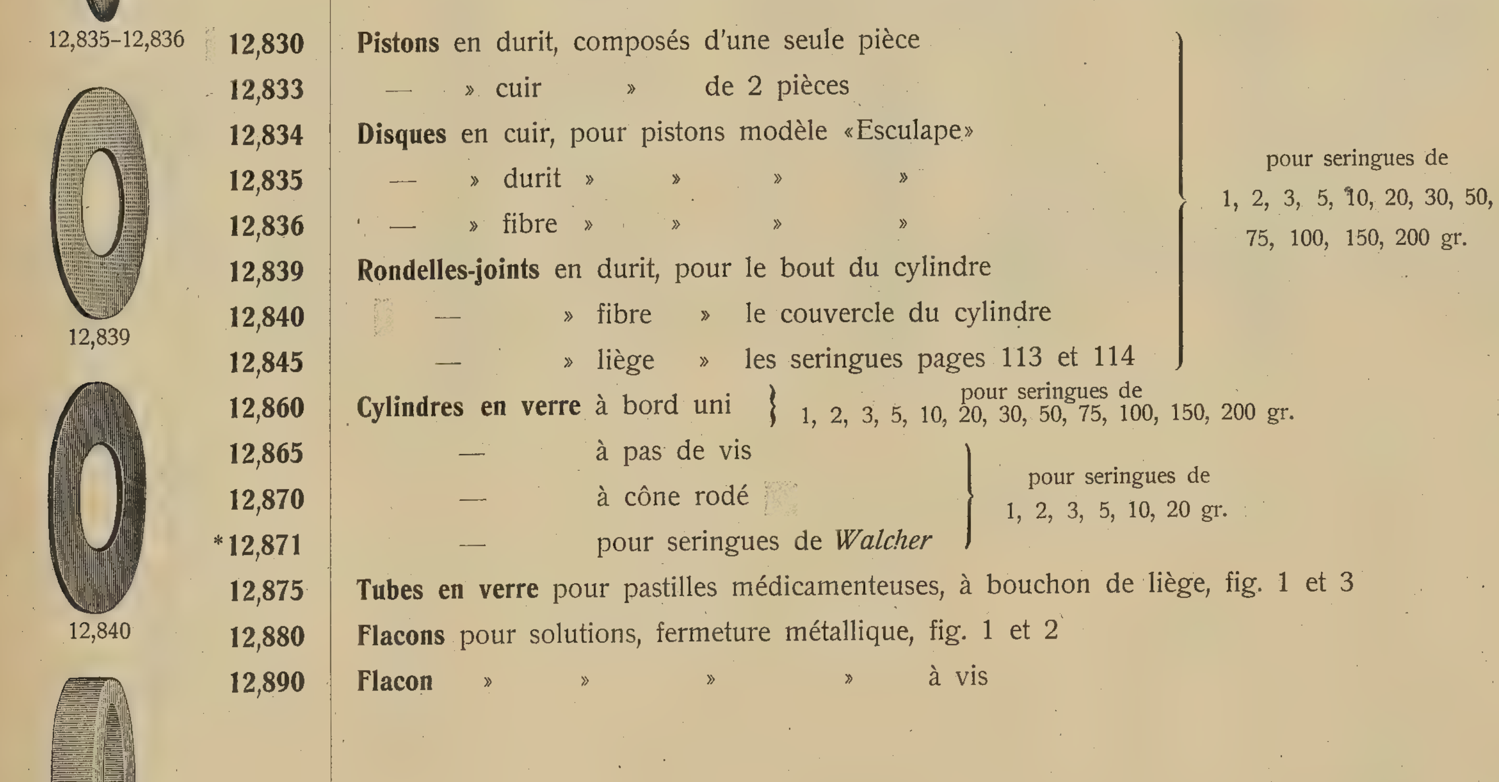
12,865

12,870

12,875

12,880

12,890



12,835–12,836

12,839

12,840

12,845

Pistons, rondelles-joints, cylindres en verre pour seringues et aspirateurs.

12,830	**Pistons** en durit, composés d'une seule pièce	pour seringues de 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200 gr.
12,833	— » cuir » de 2 pièces	
12,834	**Disques** en cuir, pour pistons modèle «Esculape»	
12,835	— » durit » » » »	
12,836	— » fibre » » » »	
12,839	**Rondelles-joints** en durit, pour le bout du cylindre	
12,840	— » fibre » le couvercle du cylindre	
12,845	— » liège » les seringues pages 113 et 114	
12,860	**Cylindres en verre** à bord uni	pour seringues de 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200 gr.
12,865	— à pas de vis	pour seringues de 1, 2, 3, 5, 10, 20 gr.
12,870	— à cône rodé	
*12,871	— pour seringues de *Walcher*	
12,875	**Tubes en verre** pour pastilles médicamenteuses, à bouchon de liège, fig. 1 et 3	
12,880	**Flacons** pour solutions, fermeture métallique, fig. 1 et 2	
12,890	**Flacon** » » » » à vis	

$^1/_2$ $^1/_2$ $^1/_2$ $^1/_2$ $^1/_2$ $^1/_2$ $^1/_2$

13,001 13,003 13,007 13,009 13,010 13,025 13,027 13,029 13,035 13,040 13,050



13,061 13,065 13,077 – 13,078 13,080 13,082

13,001	**Trocart à paracentèse de l'abdomen,** poinçon	sans arrêt, canule en maillechort, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
*13,002	— » » »	sans arrêt, canule en argent, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
13,003	— » » »	à arrêt, canule en maillechort, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
*13,004	— » » »	à arrêt, canule en argent, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
*13,005	— » » »	sans arrêt, canule en maillechort, à robinet, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
*13,006	— » » »	sans arrêt, canule en argent, à robinet, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
13,007	— » » »	à arrêt, canule en maillechort, à robinet, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
*13,008	— » » »	à arrêt, canule en argent, à robinet, $5^1/_2$ et $6^1/_2$ mm
13,009	—	à robinet et tube d'écoulement latéral, canule en maillechort, $4^1/_2$ et 5 mm
13,010	—	à pelle
13,025	**Trocart à hydrocèle** de *Graefe,*	poinçon sans arrêt, canule en maillechort, 3 à 5 mm
*13,026	— » »	poinçon sans arrêt, canule en argent, 3 à 5 mm
13,027	— » »	poinçon à arrêt, canule en maillechort, 3 à 5 mm
*13,028	— » »	poinçon à arrêt, canule en argent, 3 à 5 mm
13,029	— » »	poinçon sans arrêt, canule en maillechort, à robinet, 3 à 5 mm
*13,030	— » »	poinçon sans arrêt, canule en argent, à robinet, 3 à 5 mm
*13,031	— » »	poinçon à arrêt, canule en maillechort, à robinet, 3 à 5 mm
*13,032	**Trocart à hydrocèle** de *Graefe,*	poinçon à arrêt, canule en argent, à robinet, 3 à 5 mm
13,035	—	de *James Dick,* manche creux et protège-pointe, canule en argent, $1^1/_2$, 2, $2^1/_2$, 3 mm de diamètre
13,040	—	modèle anglais, $3^1/_2$ et $4^1/_2$ mm
13,050	—	de *Graefe,* pouvant se dévisser
*13,060	**Trocart universel,**	série de 3, se montant sur le même manche, canule en maillechort, protège-pointe en maillechort
13,061	—	série de 4, se montant sur le même manche, canule en maillechort, protège-pointe en maillechort
*13,062	—	série de 4, se montant sur le même manche, canule en argent, protège-pointe en argent
*13,063	—	série de 3, se montant sur le même manche, canule en maillechort, en étui cylindrique en maillechort
*13,064	—	série de 3, se montant sur le même manche, canule en argent, en étui cylindrique en argent
13,065	—	série de 4, se montant sur le même manche, canule en maillechort, en étui cylindrique en maillechort
*13,066	—	série de 4, se montant sur le même manche, canule en argent, en étui cylindrique en argent
*13,075	**Trocart à anasarque** de *Southey,*	canules en maillechort, en étui en ivoire
*13,076	— » »	canules en argent, en étui en ivoire
13,077	— » »	canules en maillechort, protège-pointe aseptique en métal
13,078	— » »	canules en argent, protège-pointe aseptique en métal
13,080	—	de *Curschmann*
13,082	—	à vis de rappel, canules en maillechort, 4 à 5 mm, tube en caoutchouc, en boîte





13,084 **Boîte** d'*Ed. Mueller,* pour le traitement de l'anasarque et de l'empyème du thorax, grosseurs des canules : 4, 5 et 6 mm de diamètre

13,088 **Trocart** de *Fiedler*
13,089 — » *Beschorner*

13,092 **Trocart à œdème,** canule en maillechort
*13,093 — » » argent

13,095 **Trocart** de *Roman Guiteras*

13,098 **Canule en acier** de *Bock,* pour le traitement de l'ascite, monture en caoutchouc durci

*13,099 **Canule en acier** de *Bock,* pour le traitement de l'ascite, monture métallique

13,105 **Aiguille à acupuncture**

13,110 **Trocart explorateur,** canule en maillechort
*13,111 — » » argent
13,113 — de *Fraentzel,* canule en maillechort
*13,114 — » » » » argent
13,117 — en métal, se plaçant dans le manche
13,120 — à ressort avec harpon, de *Sgambatti*
*13,122 — poinçon à arrêt, canule en maillechort, en étui tourné en ivoire
*13,123 — poinçon à arrêt, canule en argent, en étui tourné en ivoire

13,130 **Trocart pour la vessie,** de *Hagedorn*
13,133 — » *Fleurant,* avec 2 canules en maillechort et sonde conductrice

*13,135 **Trocart pour la vessie,** de *Fleurant,* avec 2 canules en argent et sonde conductrice

13,140 **Trocart pour la vessie,** de *Déneffe,* avec canule en maillechort

½ 13,148 13,147 1 2 3 13,149 13,153 13,155 13,159 13,161 13,163 ½ 13,170 13,172

13,152

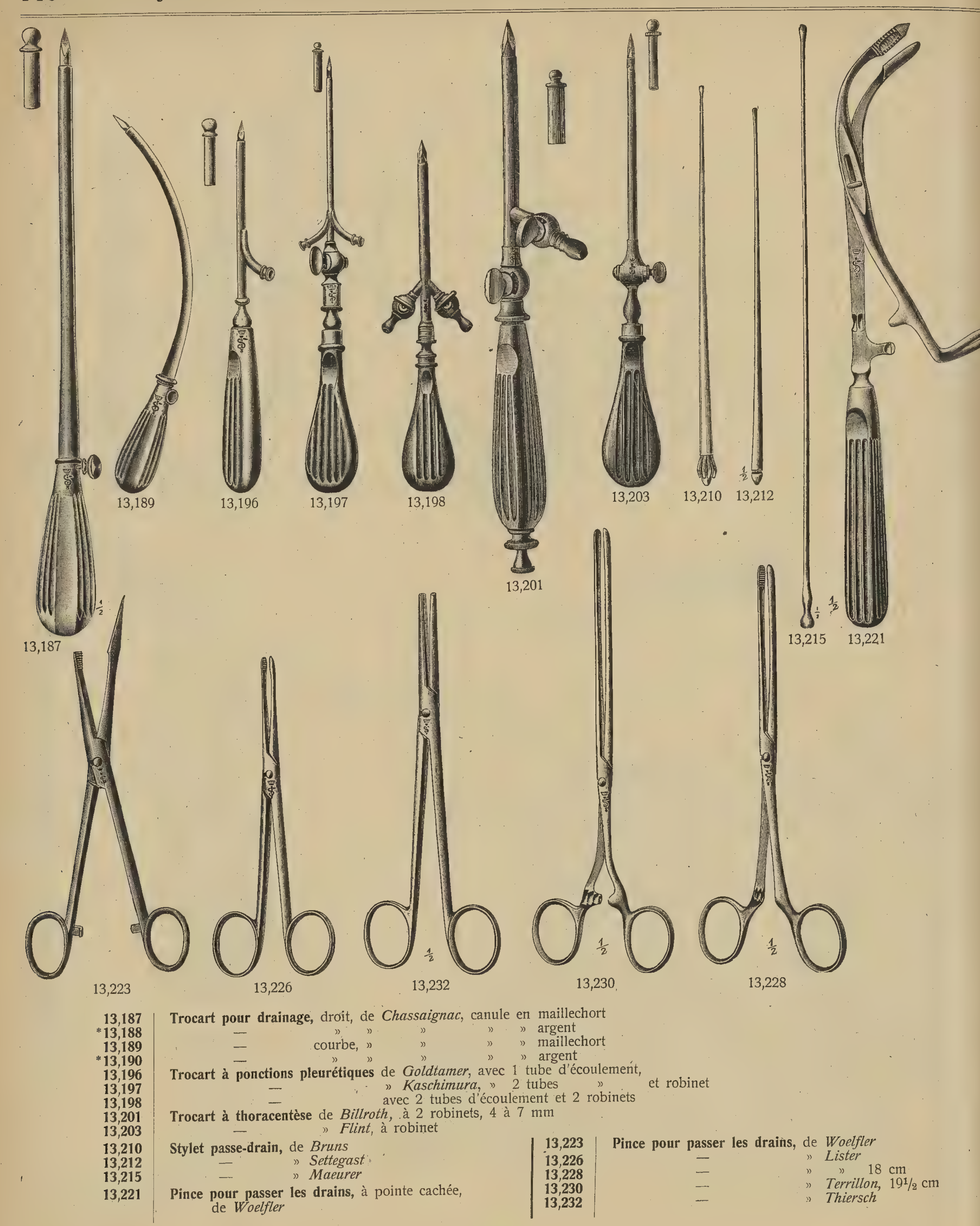
13,174

13,175

½

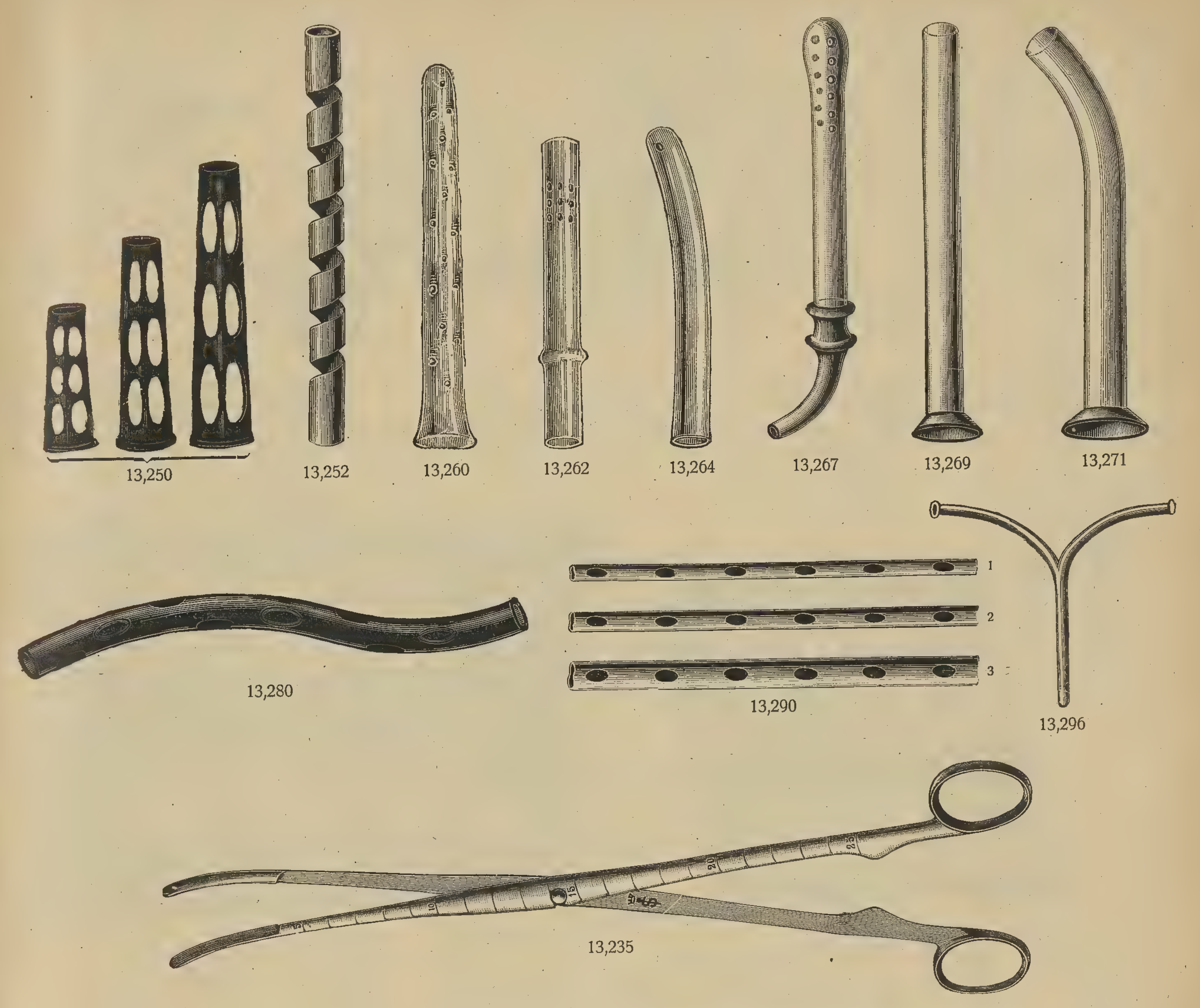
13,151 13,183 13,179

13,147	**Trocart pour les abcès du bassin**
13,148	— de *Landau*
13,149	**Trocart explorateur des abcès du bassin,** de *Kuechenmeister,* canule en maillechort, avec 1 stylet, 1 mandrin et 1 pince
*13,150	**Trocart explorateur des abcès du bassin,** de *Kuechenmeister,* canule en argent, avec 1 stylet, 1 mandrin et 1 pince
13,151	**Trocart** de *Kutner,* avec mandrin, droit
13,152	— » » » courbe
13,153	**Trocart pour l'ovariotomie** de *Thompson,* canule en maillechort, 5 à 6 mm
13,155	— à poinçon long et fort, canule en maillechort, 6 à 7 mm
13,159	— de *Douglas*
13,161	— » *Koeberle*
13,163	— » *Hegar*
13,170	— » *Mathieu*
13,172	— » *Péan*
13,174	— » *Koeberle*
13,175	— » *Lawson Tait*
13,179	— » *Spencer Wells*
*13,181	— » *Veit*
13,183	— » *Emmet*



13,187	**Trocart pour drainage,** droit, de *Chassaignac,* canule en maillechort
*13,188	— » » » » » argent
13,189	— courbe, » » » » maillechort
*13,190	— » » » » » argent
13,196	**Trocart à ponctions pleurétiques** de *Goldtamer,* avec 1 tube d'écoulement,
13,197	— » *Kaschimura,* » 2 tubes » et robinet
13,198	— avec 2 tubes d'écoulement et 2 robinets
13,201	**Trocart à thoracentèse** de *Billroth,* à 2 robinets, 4 à 7 mm
13,203	— » *Flint,* à robinet
13,210	**Stylet passe-drain,** de *Bruns*
13,212	— » *Settegast*
13,215	— » *Maeurer*
13,221	**Pince pour passer les drains,** à pointe cachée, de *Woelfler*

13,223	**Pince pour passer les drains,** de *Woelfler*
13,226	— » *Lister*
13,228	— » » 18 cm
13,230	— » *Terrillon,* 19½ cm
13,232	— » *Thiersch*



13,235	**Pince** de *Hegar,* pour introduire les tampons de ouate dans les tubes à drainage en verre
13,250	**Drains** coniques en caoutchouc durci, série de 3
13,252	— forme spirale, de *Schapp,* en caoutchouc durci
13,260	— en verre, à trous multiples
13,262	— » » à bout ouvert
13,264	— » » à 2 yeux
13,267	— » » de *Tait*
13,269	— » » de *Thomas,* droits
13,271	— » » » » courbes
13,280	**Tubes à drainage,** perforés, en caoutchouc feuille anglaise noire
*13,282	— » » » » » rouge
13,290	— de *Championnière,* en aluminium, grosseurs 1, 2, 3
13,296	**Sonde à drainage** de *Kussmaul*



13,310 **Appareil à infusion** d'*Esmarch,* avec tube de 60 cm, raccord en caoutchouc durci et 2 canules en verre

13,312 — de *Haeberlin,* en boîte

13,314 — de *Webster,* composé de 2 aiguilles, 2 canules, 1 fourchette, en boîte en métal

13,318 **Appareil** de *Cantani,* pour l'hypodermoclyse

13,322 **Appareil à transfusion du sang** de *Collin*

13,323 — d'*Aveling*

13,328 **Appareil à ponctions lombaires** de *Quincke,* en boîte en noyer

13,335 **Aiguille à infusion** de chlorure de sodium, $17^1/_2$ cm

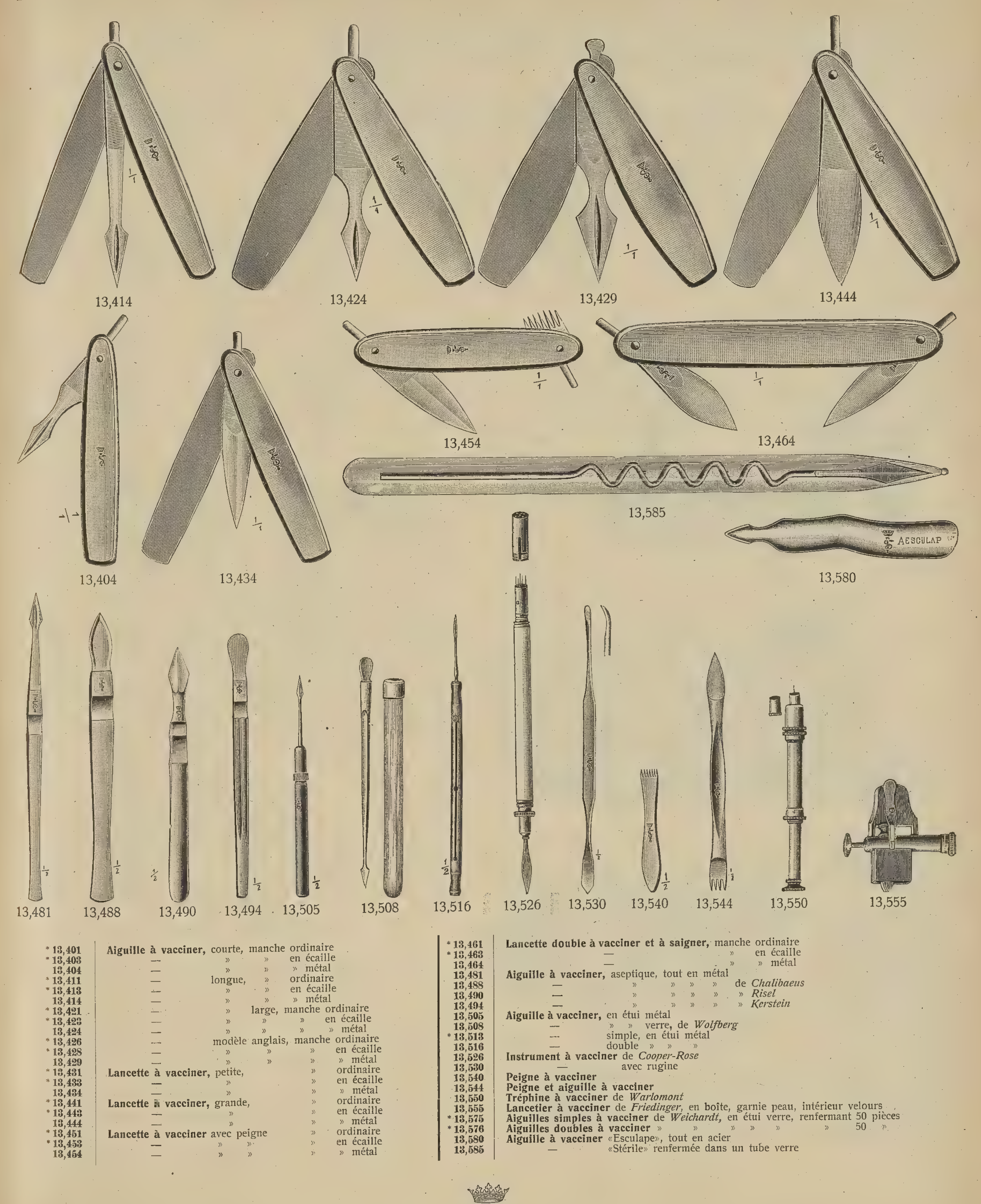
13,337 — » » » » $8^1/_2$ »

Nos.	1	2	3	4
	1,5	2	2,5	3 mm de diamètre

13,338 **Aiguille à infusion** de chlorure de sodium, avec protège-pointe et bouchon métal

Nos.	1	2	3	4
	1,5	2	2,5	3 mm de diamètre

XIII. Instruments à vacciner et à saigner, Scarificateurs.



* 13,401	**Aiguille à vacciner,** courte, manche ordinaire
* 13,403	— » » en écaille
13,404	— » » » métal
* 13,411	— longue, » ordinaire
* 13,413	— » » en écaille
13,414	— » » » métal
* 13,421	— » large, manche ordinaire
* 13,423	— » » » en écaille
13,424	— » » » » métal
* 13,426	— modèle anglais, manche ordinaire
* 13,428	— » » » en écaille
13,429	— » » » » métal
* 13,431	**Lancette à vacciner,** petite, » ordinaire
* 13,433	— » » en écaille
13,434	— » » » métal
* 13,441	**Lancette à vacciner,** grande, » ordinaire
* 13,443	— » » en écaille
13,444	— » » » métal
* 13,451	**Lancette à vacciner** avec peigne » ordinaire
* 13,453	— » » » en écaille
13,454	— » » » » métal

* 13,461	**Lancette double à vacciner et à saigner,** manche ordinaire
* 13,463	— » en écaille
13,464	— » » métal
13,481	**Aiguille à vacciner,** aseptique, tout en métal
13,488	— » » » » de *Chalibaeus*
13,490	— » » » » » *Risel*
13,494	— » » » » » *Kerstein*
13,505	**Aiguille à vacciner,** en étui métal
13,508	— » » verre, de *Wolfberg*
* 13,513	— simple, en étui métal
13,516	— double » » »
13,526	**Instrument à vacciner** de *Cooper-Rose*
13,530	— avec rugine
13,540	**Peigne à vacciner**
13,544	**Peigne et aiguille à vacciner**
13,550	**Tréphine à vacciner** de *Warlomont*
13,555	**Lancetier à vacciner** de *Friedinger,* en boîte, garnie peau, intérieur velours
* 13,575	**Aiguilles simples à vacciner** de *Weichardt,* en étui verre, renfermant 50 pièces
* 13,576	**Aiguilles doubles à vacciner** » » » » » » 50 »
13,580	**Aiguille à vacciner** «Esculape», tout en acier
13,585	— «Stérile» renfermée dans un tube verre



13,625 **Aiguille à vacciner,** aseptique, lancette en platine iridié, en boîte métal avec couvercle à coulisse

13,626 **Aiguille à vacciner,** aseptique, lancette en platine iridié, montée sur sa douille en métal

13,627 **Aiguille à vacciner,** aseptique, lancette en platine iridié

13,670 **Stérilisateur stationnaire** de *Hagemann,* convenant pour 6 lancettes en platine iridié (lancettes non comprises; pour ces dernières, voir Nos. 13,626 et 13,672)

*13,671 **Boîte** en bois pour le même

*13,672 **Boîte aseptique** en métal, contenant 6 aiguilles à vacciner en platine iridié No. 13,626

13,677 **Trousse à vacciner,** aseptique, boîte en métal, renfermant: 3 lancettes en platine iridié, avec chevalet réglable et lampe à alcool

13,678 **Trousse à vacciner,** aseptique, de *Wodtke,* boîte en métal, renfermant:
- 3 lancettes en platine iridié
- 1 pince
- 1 tube pour le vaccin
- 1 bassin à vaccin avec 3 coquilles
- 1 lampe à alcool
- 1 paquet de coton hydrophile

Gaîne en peau pour cette trousse

13,701 **Réservoir pour la lymphe,** en cristal, à bouchon rodé

13,710 **Tubes à vacciner,** bombés au milieu, bouts fermés, diamètre du renflement $1^1/_2$ à 2 mm, 100 pièces renfermées dans un étui en verre

13,711 **Tubes à vacciner,** bombés au milieu, bouts fermés, diamètre du renflement 2 à $2^1/_2$ mm, 100 pièces renfermées dans un étui en verre

13,712 **Tubes à vacciner,** bombés au milieu, bouts fermés, diamètre du renflement 3 à 4 mm, 100 pièces renfermées dans un étui en verre

*13,715 **Tubes à vacciner,** cylindriques, bouts ouverts, 80 × 1 mm, 100 pièces renfermées dans un étui en verre

*13,716 **Tubes à vacciner,** cylindriques, bouts ouverts, 90 × $1^1/_4$ mm, 100 pièces renfermées dans un étui en verre

*13,717 **Tubes à vacciner,** cylindriques, bouts ouverts, 100 × $1^1/_2$ mm, 100 pièces renfermées dans un étui en verre

*13,718 **Tubes à vacciner,** cylindriques, bouts ouverts, 120 × 2 mm, 100 pièces renfermées dans un étui en verre

13,725 **Tubes en verre,** longueur 85 mm, diamètre 8 mm, pour souffler la lymphe des tubes capillaires

XIII. Instruments à vacciner et à saigner, Scarificateurs.

13,778 13,781 13,808 13,815 13,830

13,788

13,841 13,852 13,854 13,860

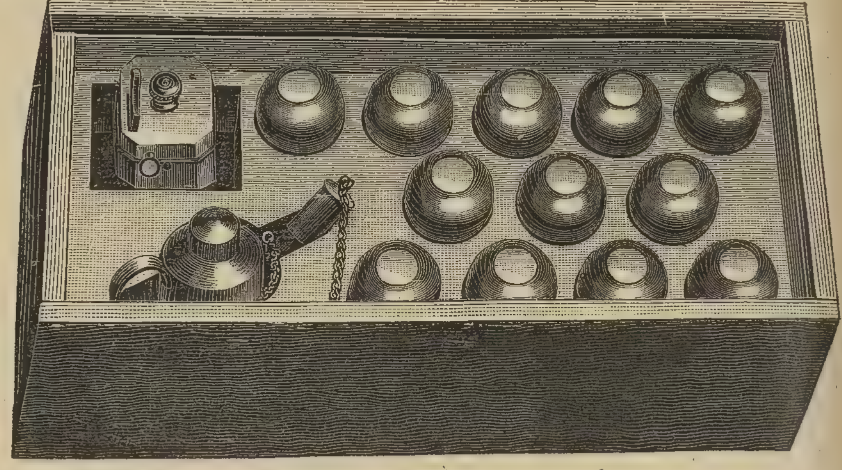
*13,775	**Lancettes à saigner,** manches ordinaires	
*13,777	— » en écaille	
13,778	— » » métal	
*13,780	— modèle anglais, manches en écaille	
13,781	— » » » » métal	
13,788	— tout en acier, à manche fixe	
13,808	**Lancetier,** modèle viennois	
13,815	— à poussoir, uni	
*13,820	**Lames de rechange** pour lancetiers	
*13,823	**Boîtes** pour lancetiers	
13,830	**Bande à saigner,** avec boucle, longueur 109 cm, largeur 47 mm	
*13,840	**Scarificateur,**	carré, à 12 lames sur 2 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
13,841	—	carré, à 16 lames sur 3 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
*13,850	—	octogone, à 4 lames sur 2 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
*13,851	**Scarificateur,**	octogone, à 6 lames sur 2 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
13,852	—	octogone, à 8 lames sur 2 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
*13,853	—	octogone, à 10 lames sur 2 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
13,854	—	octogone, à 12 lames sur 2 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
*13,855	—	octogone, à 16 lames sur 2 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
*13,856	—	octogone, à 16 lames sur 3 rangs, tranchants dans le même sens, en boîte
13,860	—	octogone, à 12 lames sur 2 rangs, tranchants en sens opposé, en boîte
*13,861	—	octogone, à 16 lames sur 2 rangs, tranchants en sens opposé, en boîte
*13,890	**Lames de rechange** pour scarificateurs	
*13,893	**Boîtes** pour scarificateurs carrés	
*13,894	— » » octogones	

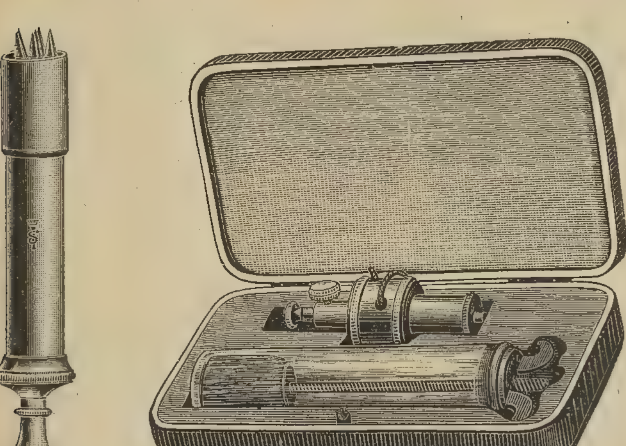
LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

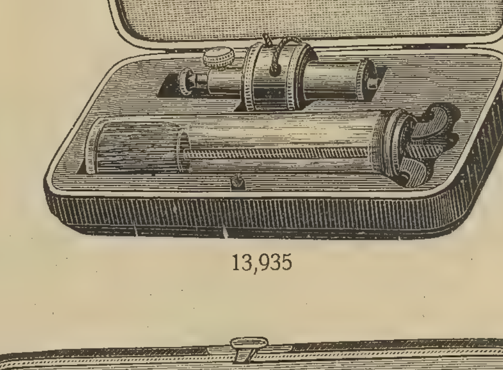
XIII. Instruments à vacciner et à saigner, Scarificateurs.

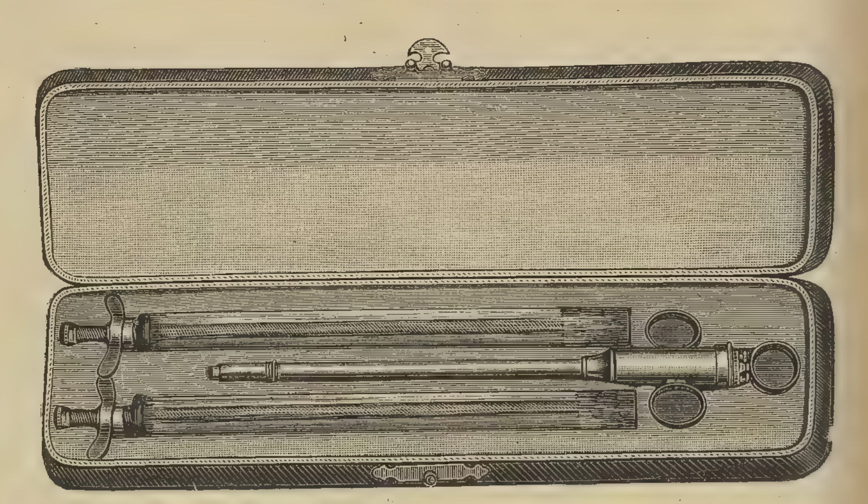

13,900 à 13,905

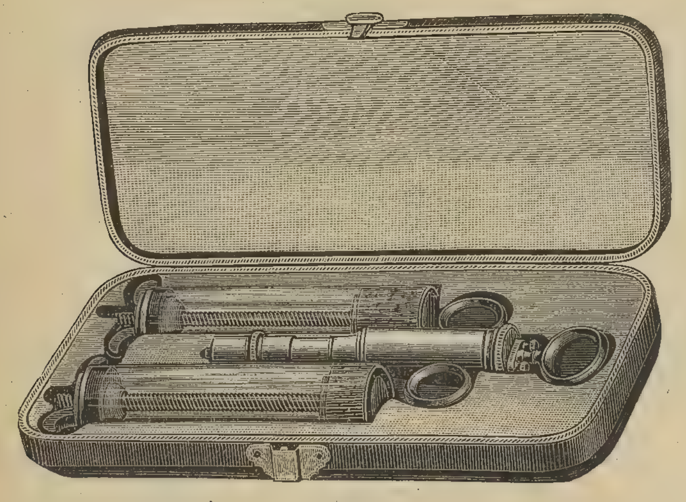
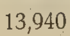

13,910

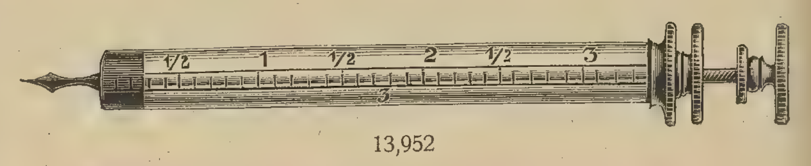

13,915


13,950


13,935


13,941



13,940



13,952


13,960

13,900	**Ventouse** en verre, petit modèle
13,901	— » » grand »
13,905	— en tombac
13,910	**Lampe à alcool,** en laiton, pour ventouse, avec chaîne
13,915	**Boîte à ventouses,** en bois ordinaire, contenant: 1 scarificateur, 12 ventouses en tombac, 1 lampe à alcool avec chaîne
13,935	**Sangsues artificielles** de *Heurteloup,* avec 1 ventouse, en boîte
*13,936	— de *Heurteloup,* avec 2 ventouses, en boîte
*13,939	**Sangsues artificielles** de *Lüer,* avec 1 ventouse, en boîte
13,940	— de *Lüer,* avec 2 ventouses, en boîte
13,941	— de *Lüer,* pour l'utérus, avec 2 ventouses, en boîte
*13,945	— avec 1 ventouse, en étui métal guilloché
13,950	— de *Bacon*, avec ventouse en verre et ballon en caoutchouc, en boîte
13,952	— de *Reese*
13,960	**Révulseur** de *Baunscheidt*
*13,961	**Huile** pour le même, en flacons

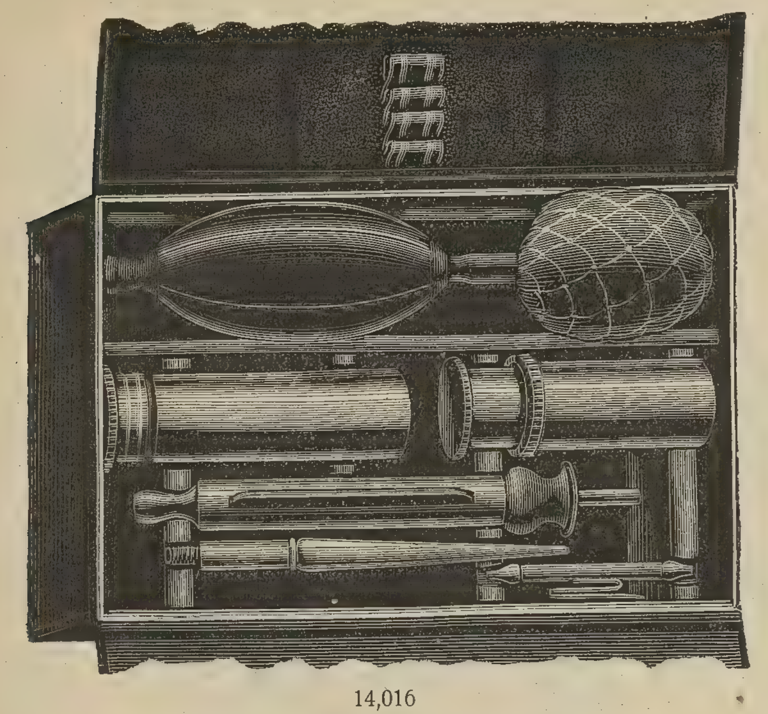
14,002

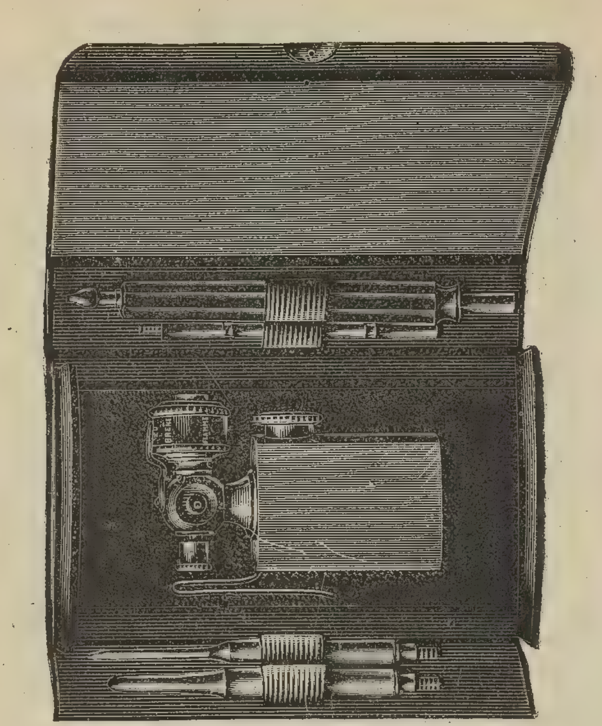
14,008

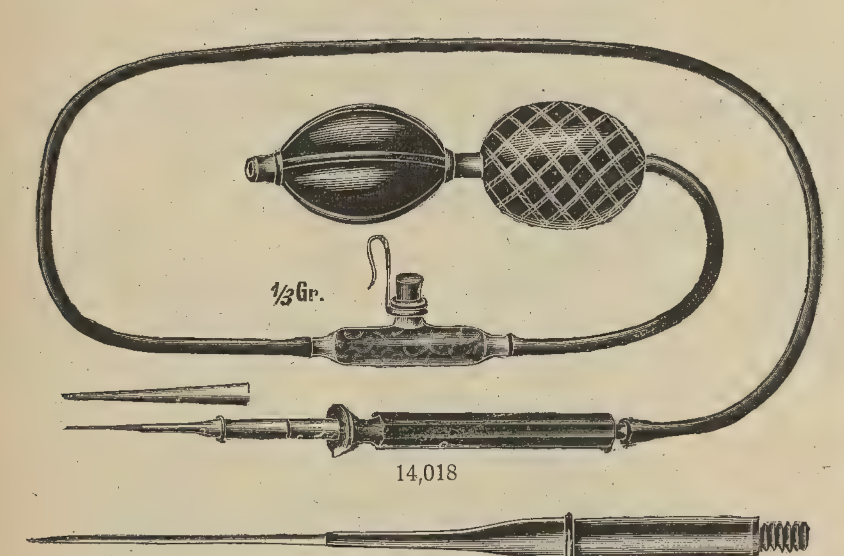
14,005

14,010

*14,000	**Thermo-cautère** de *Paquelin,* modèle ordinaire, en boîte de carton, avec 1 cautère No. 14,067
14,002	— » » » » en boîte ordinaire, avec 2 cautères Nos. 14,042 et 14,062
*14,003	— » » » » en boîte gaînerie fine, avec 2 cautères Nos. 14,042 et 14,062
14,005	— » » flacons à montures métalliques, en boîte gaînerie fine, avec 2 cautères Nos. 14,042 et 14,062
*14,006	— » » flacons à montures métalliques, en boîte en noyer poli, avec 2 cautères Nos. 14,042 et 14,062
14,008	— » » aseptique, en boîte métal, avec 2 cautères Nos. 14,042 et 14,062
14,010	— «Simplex», avec réservoir à essence en métal, le tout en boîte gaînerie fine, avec 2 cautères Nos. 14,062 et 14,065


14,016

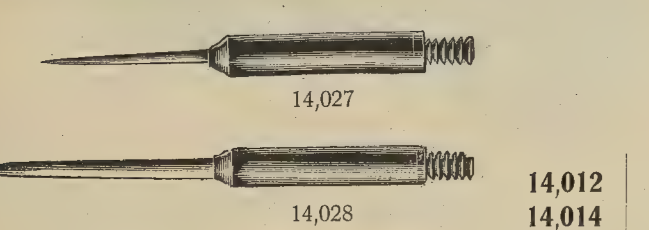

14,012



14,018

14,026

14,014


14,027

14,028

14,029

14,012	**Thermo-cautère** de poche, modèle «Simplex», avec 2 cautères
14,014	— forme trousse, avec 2 cautères
14,016	**Micro-cautère** pour dermatologie, forme trousse, avec cautère
14,018	— d'*Unna*, avec carburateur en verre et cautère No. 14,026, en boîte

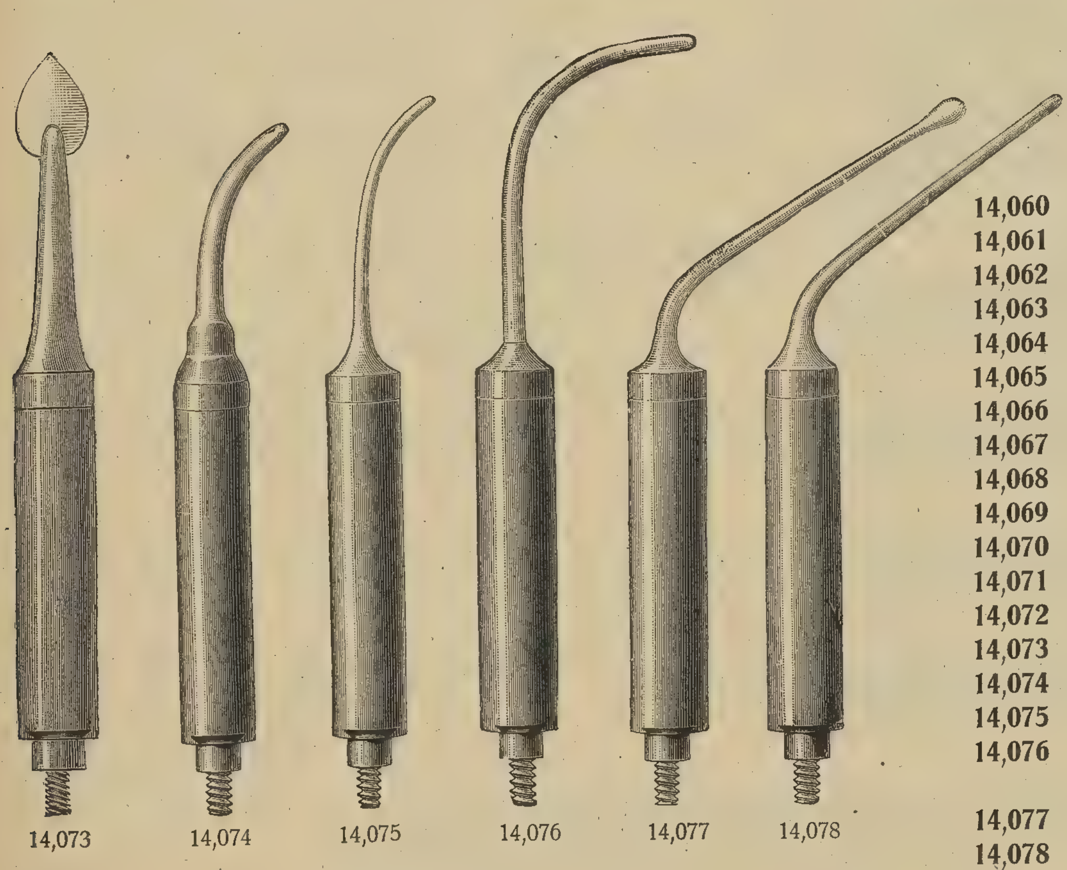
*14,025	**Micro-cautère** d'*Unna*, avec pointe en platine iridié
14,026	— avec pointe en cuivre rouge et douille protectrice

14,027	**Cautère** droit, à pointe fine, pour dermatologie	
14,028	— plat	» »
14,029	— boutonné	» »

Cautères à montures longues.

14,041	**Cautère** à boule, diamètre 10 mm
14,042	— » » » 12 »
14,043	— » » » 15 »
14,044	— à pointe courte, forme obus
14,045	— » » olivaire
14,046	— en champignon
14,047	— cylindro-tronconique
14,048	— olivaire, mousse
14,049	— conique, courbe
14,050	— en crochet
14,051	— droit, à pointe mousse
14,052	— forme couteau, tranchant
14,053	— » » »
14,054	**Cautère** coudé en équerre, à pointe fine

14,060 14,061 14,062 14,063 14,064 14,065 14,066 14,067 14,068 14,069 14,070 14,071 14,072



14,073 14,074 14,075 14,076 14,077 14,078

Cautères à montures courtes.

14,060	**Cautère** plat, largeur 4 mm
14,061	— » » 5 »
14,062	— » » 6 »
14,063	— à pointe mousse, longue
14,064	— » » fine »
14,065	— » » mousse, courte
14,066	— » » fine »
14,067	— plat, courbe
14,068	— » » à l'extrémité
14,069	— à pointe conique, courbe
14,070	— droit, lancéolaire
14,071	— bout olivaire
14,072	— » olivaire plus petit
14,073	— à pointe lancéolaire, large
14,074	— fort, cylindrique, courbe
14,075	— fin » »
14,076	— à pointe mousse, très courbe
14,077	— coudé, bout olivaire
14,078	— » à pointe mousse

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.

14,157

14,110 14,101 14,102 14,104 14,103

14,129 14,130 14,131 14,132 14,146 14,147 14,148 14,149

14,141

14,155

14,140

14,101	**Cautère** à monture courte, cylindro-conique coudé
14,102	— » » » bout olivaire, coudé
14,103	— » » » plat, en couteau coudé
14,104	— » » » coudé, plat, en couteau courbe
14,110	**Cautère** de *Weil,* pour la bouche et le pharynx, tournant en tous sens
*14,125	**Thermo-cautère** de *Krieg,* avec 4 cautères Nos. 14,129 à 14,132, se montant sur un manche octogonal No. 14,140, avec soufflerie, en boîte
*14,126	**Le même,** avec manche à 2 anneaux No. 14,141, en boîte
14,129	**Cautère** de *Krieg,* pour la partie postérieure du pharynx
14,130	— » » pour le nez
14,131	— » » pour le fond du pharynx
14,132	— » » pour les amygdales
14,140	**Manche octogonal** seul, pour les cautères de *Krieg*
14,141	**Manche à 2 anneaux** » » » » » »
*14,145	**Thermo-cautère** pour les dents, avec 1 cautère No. 14,149, avec soufflerie, en boîte
14,146	**Cautère** pour les dents, cylindrique, à double courbure
14,147	— » » » plat, en couteau courbe
14,148	— » » » pointu, courbe
14,149	— » » » mousse, »
*14,152	**Pointe fine** » » »
14,155	**Ciseaux à cautère** de *Collin,* droits
*14,156	— » » courbes sur le plat
14,157	— » » » » » côté

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.

14,185

14,211

14,180

14,187

14,188

14,189

14,190

14,191

14,192

14,193

14,194

14,195

14,196

14,197

14,198

14,199

14,200

14,201

14,165 14,166 14,168 14,170

14,165	**Manche polygone** en ébène, petit
14,166	— » » plus gros
14,168	**Manche en métal,** creux, léger
14,170	— avec réservoir à essence, robinet régulateur et éponge
14,180	**Thermo-cautère** pour les yeux, avec 1 cautère No. 14,185 et soufflerie, en boîte
14,185	**Cautère très fin,** droit, pour les fistules des yeux, manche avec raccord pour le tube

*14,186	**Manche** en ébène, pour cautères pour les yeux
14,187	**Cautère pour les yeux,** plat
14,188	— » grand
14,189	— cylindrique, courbe
14,190	— » très courbe
14,191	— à pointe fine, courbe
14,192	— bout plat
14,193	— droit
14,194	— à boule, petit
14,195	**Cautère pour les yeux,** à boule, grand
14,196	— en couteau, convexe
14,197	— » » droit
14,198	— » » convexe
14,199	— » » droit
14,200	— » » convexe
14,201	— » » droit
*14,210	**Pointe fine** pour les yeux, de *Wordsworth*
14,211	— » » » » *Jany*

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.

14,240 14,242

1 2 3

1 2 3 4
14,220

14,245 14,246

4 5 6
14,215

14,244

14,248 14,247

14,215	**Fers à cautère,** fig. 1 à 6
14,220	**Manche à vis,** avec 4 fers, fig. 1 à 4
*14,226	**Soufflerie double,** grandeur No. 1, avec filet de soie
*14,227	— grandeur No. 2, avec filet de soie
*14,227½	— » » 2½ » » » »
*14,228	— » » 3 » » » »
*14,229	— » » 4 » » » »
*14,230	— » » 5 » » » »
*14,231	— » » 6 » » » »
*14,232	— » » 7 » » » »
14,240	**Lampe en verre** avec mèche, pour thermo-cautère No. 14,002
*14,241	**Lampe en verre** avec mèche, petit modèle, pour thermo-cautère pour les yeux
14,242	**Réservoir à essence,** avec crochet, pour thermo-cautère No. 14,002
*14,243	**Réservoir à essence,** avec crochet, petit modèle
14,244	**Support métallique avec lampe**
14,245	**Lampe avec fermeture à vis en métal,** pour thermo-cautère No. 14,005
14,246	**Réservoir à essence, avec fermeture à vis en métal,** pour thermo-cautère No. 14,005
14,247	**Raccord en «T» pour les tubes,** se montant sur les réservoirs à essence
14,248	**Raccord en «Y» pour les tubes,** avec bouchon en caoutchouc, convenant pour No. 14,242

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)

14,257

14,252

14,250

14,254

14,260

14,250	**Appareil d'induction, portatif,**	de *Gaiffe,* avec élément en caoutchouc durci
14,252	—	avec élément de *Spamer* » » »
*14,253	—	de *Spamer,* avec élément en verre, en boîte acajou, construction simple
14,254	—	» » » » » » » »
*14,255	—	» » » 2 éléments » »
14,257	—	» *Taube*
14,260	—	» *Dubois-Reymond,* chariot fixe de 24 cm, avec pile-bouteille *Grenet* de grandeur moyenne

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie. *)

14,312

14,295

14,311

14,303

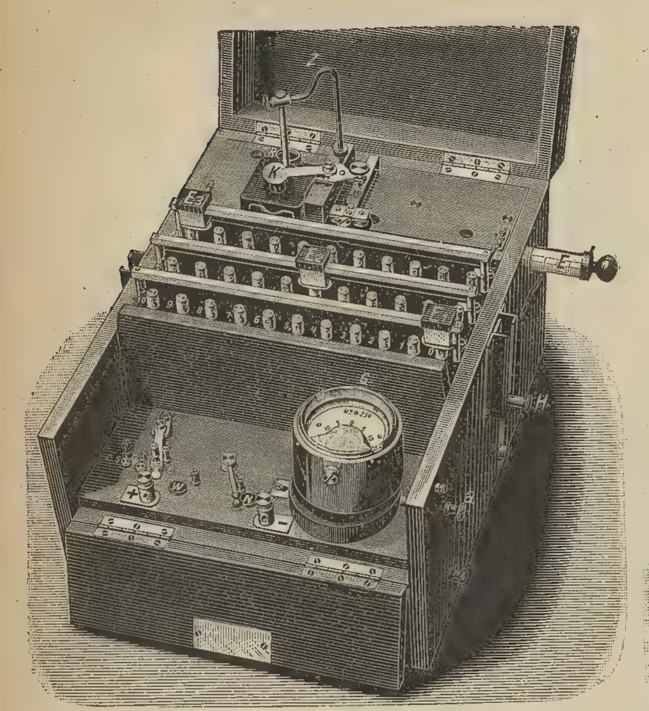
14,310

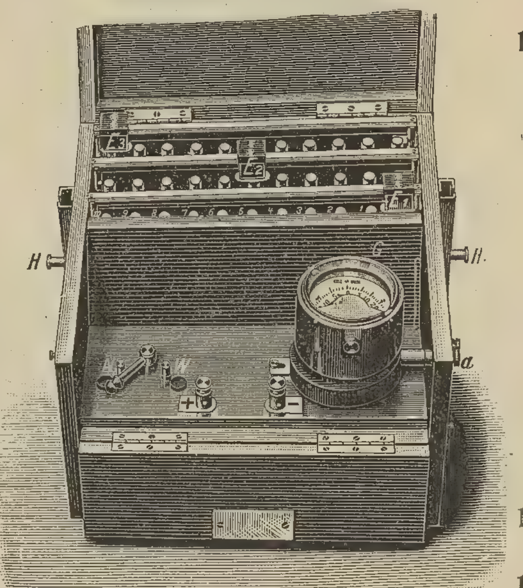
14,300

14,295	**Appareil normal faradique,** système de *Vogt*
*14,296	**Appareil spécial faradique,** » » »
	Appareils d'induction, portatifs, propres à l'usage de longue durée et convenant surtout pour hôpitaux et cliniques.
14,300	avec 1 pile *Leclanché*
*14,301	» 1 » sèche »
14,303	» 2 piles »
*14,304	» 2 » sèches »
*14,306	» interrupteur réglable à boule, de *Meyer,* et 2 piles *Leclanché*
*14,307	» » » » » » » 2 piles sèches *Leclanche*
14,310	**Appareil d'induction,** petit modèle, avec 1 pile sèche ou 1 pile au bichromate
14,311	— petit modèle, avec 2 piles sèches ou 2 piles au bichromate
14,312	— petit modèle, avec 2 piles sèches, de grande capacité. Construction solide, à l'usage des malades

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

Batteries et instruments pour la faradisation, la galvanisation et l'électrolyse.**)


14,330 à 14,332


14,335 à 14,337

14,330 **Batterie très portative pour courant continu**, avec piles au bichromate, **collecteur** pour intercaler chaque élément isolément et par ordre changeant, **galvanomètre** servant à mesurer la valeur absolue du courant, **appareil d'induction, inverseur** et combinateur de courant pour la **galvano-faradisation,** avec **20** piles

14,331 **Même batterie,** mais avec **30** piles

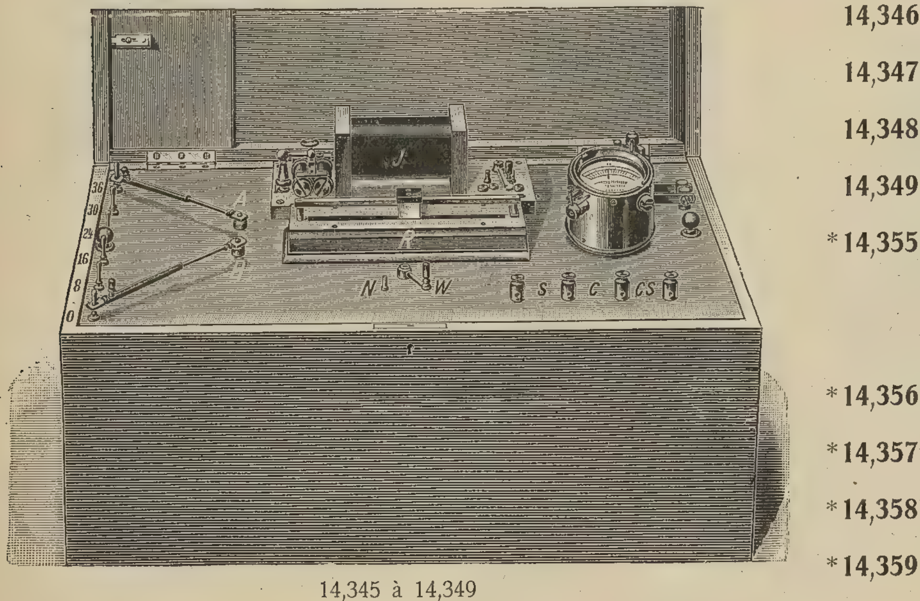
14,332 **Même batterie,** mais avec **40** piles

14,335 **Même batterie que le No. 14,330,** mais **sans** appareil d'induction **ni** combinateur, avec **20** piles

14,336 **Même batterie,** » **30** »

14,337 — » **40** »

14,345 **Batterie portative pour courant continu,** avec piles *Leclanché,* **collecteur** pour intercaler chaque élément isolément, **galvanomètre** servant à mesurer la valeur absolue du courant, **appareil d'induction, inverseur** et combinateur de courant pour la **galvano-faradisation, rhéostat en graphite,** avec **24** piles


14,345 à 14,349

14,346 **Même batterie,** avec **32** piles

14,347 — » **40** »

14,348 — » **50** »

14,349 — » **60** »

*14,355 **Même batterie que le No. 14,345,** mais **sans** appareil d'induction **ni** combinateur, avec **24** piles

*14,356 **Même batterie,** avec **32** piles

*14,357 — » **40** »

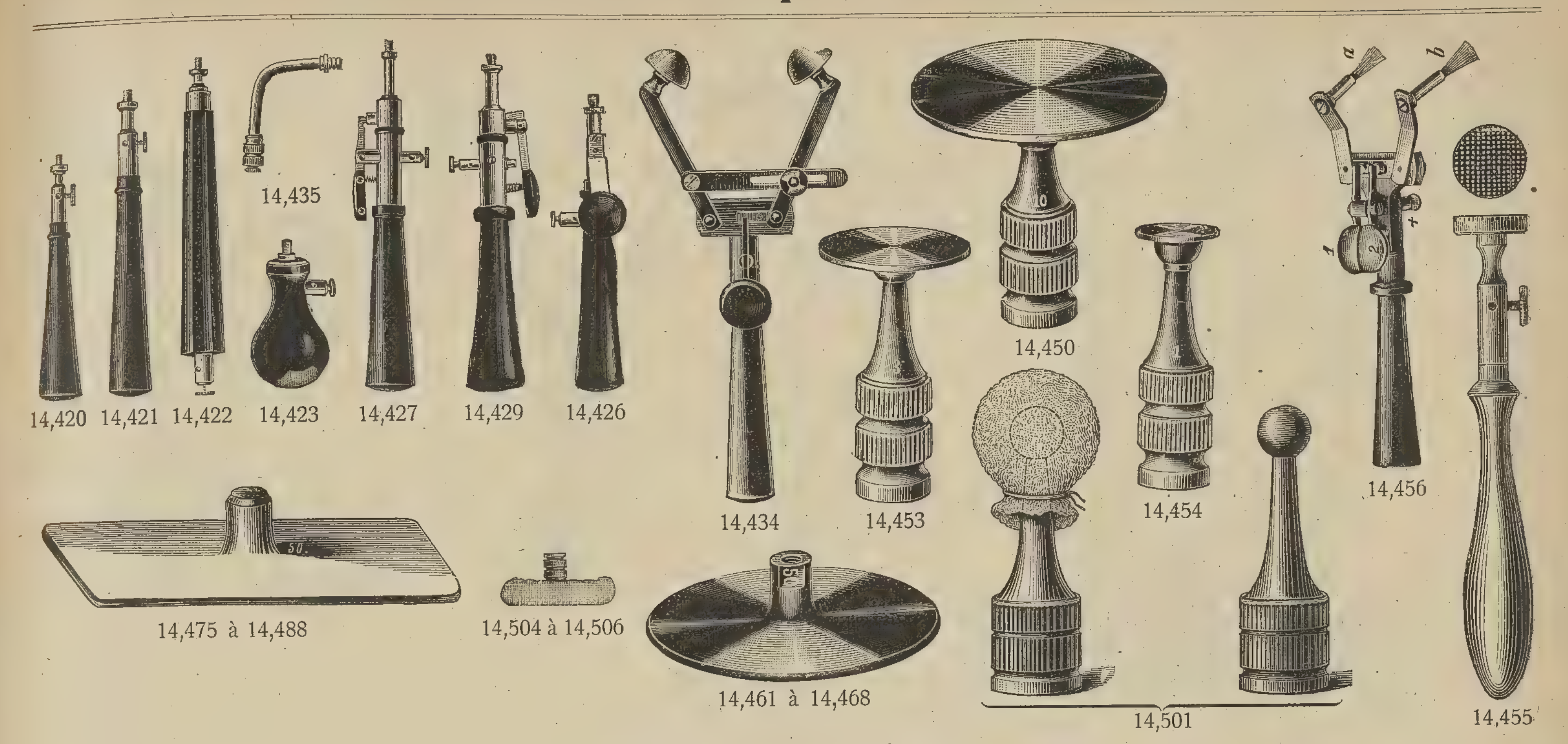
*14,358 — » **50** »

*14,359 — » **60** »

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

**) Pour électrolyse on emploie généralement 3 intensités maxima, savoir:
Courants jusqu'à 50 MA pour maladies de la peau, de l'urètre etc. (Batteries Nos. 14,330, 14,335, 14,345, 14,355)
» » 100 MA pour le nez, le larynx etc. (Batteries Nos. 14,331, 14,332, 14,336, 14,346, 14,347, 14,356, 14,357)
» » 300 MA pour traitement gynécologique (Batteries Nos. 14,348, 14,349, 14,358, 14,359)
Il est préférable de joindre aux batteries portatives pour électrolyse un rhéostat à liquide ou en graphite, outre le collecteur.

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)



Electrodes et accessoires:

14,420	**Porte-électrode,** petit modèle
14,421	— grand »
14,422	— d'*Erb*
14,423	— court, pour électrodes grandes
14,426	— avec interrupteur, construction simple
14,427	— avec interrupteur, de *M. Meyer*
14,429	— avec ferme-circuit
*14,432	— pour 2 électrodes, réglable
*14,433	— pour 2 électrodes et pour les 2 pôles, réglable
14,434	— pour 2 électrodes et pour les 2 pôles, réglable, avec interrupteur
14,435	**Rallonge rectangulaire**
*14,440	**Cordons conducteurs,** sans revêtement en caoutchouc, longueur 1 mètre, la paire
*14,441	— » 2 mètres, » »
*14,444	— avec revêtement en caoutchouc, longueur 1,85 m, la paire
14,450	**Électrode normale** d'*Erb,* surface 10 centimètres carrés, ronde
*14,452	— » 10 centimètres carrés, quadrangulaire
14,453	— d'*Eulenburg* & *Stinzing,* surface 3 centimètres carrés
14,454	— de *Gaertner,* surface 1 centimètre carré
14,455	**Électrode** d'*Erb,* pour l'examen de la sensibilité faradocutanée
14,456	**Électrode-pinceau double** de *Placzek,* pour l'examen de la sensibilité objective

14,461	**Électrode disciforme,** en laiton, diamètre 2,5 cm (5 cm carrés)
14,463	— en laiton, diamètre 3,6 cm (10 cm carrés)
14,465	— en laiton, diamètre 5 cm (20 cm carrés)
14,466	— en laiton, diamètre 6,2 cm (30 cm carrés)
14,468	— en laiton, diamètre 8 cm (50 cm carrés)

Plaques-électrodes, flexibles, en laiton:

No.	**14,475**	= 2×5 cm	(10 centimètres carrés)
»	**14,476**	= 4×5 »	(20 » »)
»	**14,477**	= 2×10 »	(20 » »)
»	**14,478**	= 6×5 »	(30 » »)
»	**14,479**	= 4×10 »	(40 » »)
»	**14,480**	= 7×7 »	(50 » »)
»	**14,481**	= 8×10 »	(80 » »)
»	**14,482**	= 7×14 »	(100 » »)
»	**14,483**	= 10×15 »	(150 » »)
»	**14,484**	= 10×20 »	(200 » »)
»	**14,485**	= 12×25 »	(300 » »)
»	**14,486**	= 15×28 »	(400 » »)
»	**14,487**	= 10×50 »	(500 » »)
»	**14,488**	= 20×30 »	(600 » »)

14,501	**Électrodes à boule,** diamètres 3, 5, 8, 10, 15 mm
14,504	**Électrodes en barreau,** grosseur 1 cm, longueur 4 cm
14,505	— grosseur 1 cm, longueur 6 cm
14,506	— grosseur 1 cm, longueur 8 cm

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

14,530 14,532 14,533 14,542 14,551 14,562 14,561 14,571 14,572 14,580 14,575 14,582 14,595 14,598 14,601 14,602 14,581 14,572 14,542

Œil.

14,530	**Electrode** pour l'excitation des muscles de l'œil
*14,531	**Electrode** simple
14,532	**Electrode** pour l'œil droit et gauche, réglable
14,533	— de *Noszewski*

Oreille.

*14,540	**Electrode auriculaire** de *Weber-Liel*
*14,541	— » *Brenner*, à entonnoir réglable
14,542	— » *Eulenburg*, avec interrupteur

Nez.

*14,550	**Electrode nasale** d'*Aronsohn*, avec conduite d'eau
14,551	— sans conduite d'eau
*14,552	**Electrode à bouton** d'*Helbing*, pour le traitement du nez gelé

Palais — Langue.

*14,560	**Electrode** pour le palais, forme bouton
14,561	— » » » » plaque
14,562	— pour la langue
*14,563	— » » » forme bouton

Larynx.

14,571	**Electrode** à bouton
14,572	— avec interrupteur, d'*Eulenburg*
*14,574	— pour l'électrisation percutanée, de *B. Fraenkel*, bipolaire, sans interrupteur
14,575	— pour l'électrisation percutanée, de *B. Fraenkel*, bipolaire, avec interrupteur

Œsophage — Estomac.

14,580	**Electrode œsophagienne** à bouton, flexible
14,581	— de *Rosenheim*
14,582	**Electrode stomacale** d'*Ewald*
*14,583	— à avaler, d'*Einhorn*

Rectum.

14,595	**Electrode rectale** d'*Ultzmann*
*14,597	— à bouton, à tige isolée, flexible, longueur 30 cm
14,598	— de *Rosenheim*, avec conduite d'eau
14,601	— bipolaire
14,602	**Plaque-électrode,** souple, de *Broese*, pour le traitement de l'obstipation

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

14,605 — A — B — 14,606 — 14,610 — 14,612 — 14,613 — 14,614 — 14,615 — 14,617 — 14,620 — 14,621 — 14,625 — 14,632 — 14,629 — 14,631

Urètre — Vessie.

14,605 **Masseur prostatique** de *Pezzoli*
14,606 **Electrode rectale et vésicale** de *Dommer,* pour la faradisation de l'urètre postérieure, prostate, vésicule séminale, col vésical
14,610 **Electrode pour la vessie,** flexible, avec couverture isolante
14,612 **Electrode urétrale,** à bout olivaire, avec tige isolée, grosseurs des olives Nos. 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27 filière française
14,613 **Electrode urétrale** de *Guyon*
14,614 — » *Kollmann*
14,615 — » »
14,617 — pour la femme
14,620 **Electrode scrotale,** forme coupe, de *Zuelzer*
14,621 **Electrode périnéale** de *Stembo*

Vagin — Utérus.

14,625 **Electrode vaginale** à boule
*14,626 — bipolaire, d'*Apostoli*
14,629 **Electrode utérine,** stylet boutonné, flexible, grosseurs 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
14,631 — bipolaire, de *Broese*
14,632 — avec éponge

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



Electrodes pour la faradisation générale.

14,645 **Manche court,** avec électrode forme disque, d'*Erb*
*14,647 **Rouleau de massage** de 3 cm de diamètre et 4 cm de longueur
14,648 — » 3 » » » » 6 » » »
*14,649 — » 3 » » » » 8 » » »
14,650 — double, pour 1 pôle
14,651 — » » 2 pôles
14,652 — avec interrupteur
14,653 — parsemé de boutons de touche
14,654 **Porte-éponge,** forme pince
*14,655 — » bouton
*14,656 **Plaque pour pied,** dimensions 20×30 cm, servant d'électrode indifférente pour la faradisation générale
14,659 **Electrode cylindrique** à main
14,660 **Electrode sphérique** » »

Pinceaux et Brosses en fil métallique souple.

14,670 **Pinceau,** petit modèle, se vissant sur les manches
14,673 **Pinceau plat,** longueur 5 cm, avec manche
14,676 **Brosse** à manche, 2,5×6 cm
*14,677 — sans manche, pour 1 pôle
14,678 — » » » 2 pôles
14,681 **Pinceau double** de *Ptaczek,* pour l'examen de la sensibilité objective

Electrodes à attacher et dispositifs pour fixer les électrodes.

14,687 **Electrode pour la nuque,** simple, 12×13 cm
14,688 — d'*Eulenburg,* 7×14 cm
*14,693 **Electrode pour le bras,** de *Behrend*
*14,695 **Dispositif** pour fixer les électrodes
*14,696 **Ruban en caoutchouc élastique,** avec boucle, pour fixer les électrodes
*14,697 **Ruban fort** avec boucle, pour fixer les électrodes

Electrodes impolarisables et électrodes de diffusion.

*14,701 **Electrode impolarisable** de *Martins,* 10 cm carrés, avec 2 plaques en feutre

14,687
14,688
14,718
14,695
14,707
14,708

*14,702 **Electrode impolarisable** de *Martins,* 50 cm carrés, avec 2 plaques en feutre
*14,703 — de *Martins,* 100 cm carrés, avec 2 plaques en feutre
*14,704 — avec plaque poreuse en argile, 3 cm carrés de surface
*14,705 — avec plaque poreuse en argile, 10 cm carrés de surface
*14,706 — avec plaque poreuse en argile, 20 cm carrés de surface
14,707 **Electrode de diffusion** d'*Adamkiewicz*
14,708 — » sans interrupteur

Electrodes diverses.

*14,715 **Electrode flexible** pour la galvanisation percutanée de l'articulation des doigts
*14,716 — pour la galvanisation percutanée du poignet
*14,717 — pour la galvanisation percutanée de l'articulation du pied
14,718 **Electrode,** forme ventouse, de *H. Freund,* pour produire les douleurs expulsives
*14,719 **Electrode** de *Mueller,* pour le grand sympathique

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)

Instruments électrolytiques.

14,730	**Manche simple** pour aiguilles courtes
*14,731	**Manche avec interrupteur,** pour aiguilles courtes
14,732	— de *Behrend,* pour épilation
*14,733	**Manche** pour aiguilles doubles
14,734	**Manche avec interrupteur,** pour aiguilles doubles
14,736	**Porte-aiguille multiple** de *Behrend,* avec 2 cordons
*14,737	— » » » 3 »
*14,738	— » » » 4 »
*14,739	— » » » 5 »
*14,740	— » » » 6 »

Aiguilles courtes pour dermatologie, etc.

14,750	**Aiguilles cylindriques en platine-iridié,** longueur 3 cm, grosseurs 0,6, 0,7, 1 & 1,5 mm
14,751	— à tige isolée, grosseurs 0,6, 0,7, 1 & 1,5 mm
14,752	— avec serre-fil, grosseurs 0,6, 0,7, 1 & 1,5 mm
*14,753	— avec serre-fil et tige isolée, grosseurs 0,6, 0,7, 1 & 1,5 mm
14,754	— avec bouton pour cordons multiples, grosseurs 0,6, 0,7, 1 & 1,5 mm
14,757	**Aiguilles lancéolées en platine-iridié,** longueur 3 cm, largeurs 1—2, 3—4, 5—6 mm
*14,758	— avec tige isolée, largeurs 1—2, 3—4, 5—6 mm
*14,759	— avec serre-fil, largeurs 1—2, 3—4, 5—6 mm
*14,760	— avec serre-fil et tige isolée, largeurs 1—2, 3—4, 5—6 mm
*14,761	— avec bouton pour cordons multiples, largeurs 1—2, 3—4, 5—6 mm

Instruments pour oreilles.

14,770	**Aiguille en platine-iridié,** à pointe arrondie, avec borne
14,771	— à pointe lancéolaire, avec borne
*14,772	— à courbure droite ou gauche, avec borne
14,773	— coudée en haut ou en bas, avec borne
14,774	**Aiguille double** à pointes superposées, avec borne
*14,775	— » » juxtaposées latéralement, avec borne

Instruments pour le nez.

14,777	**Aiguille lancéolée en platine-iridié,** 12 cm, avec borne
*14,778	— 7 » » »
*14,779	**Aiguille double** à pointes juxtaposées latéralement, 12 cm, avec borne
14,780	— » » superposées, 12 cm, avec borne
*14,781	— courte, à pointes juxtaposées latéralement, 7 cm, avec borne
14,783	— à 4 pointes, avec borne
14,784	— » 10 » » »

Instruments pour le pharynx et la bouche.

*14,795	**Aiguille double** pour le pharynx, à pointes juxtaposées latéralement
*14,796	— » » » » » superposées
*14,798	— pour la gorge » » juxtaposées latéralement
*14,799	— » » » » » superposées
*14,800	— de *Kafemann,* à 4 pointes
14,801	— » » pour le traitement de pharyngitis lateralis
*14,802	— » » à 10 pointes
14,803	**Aiguille simple** de *Kuttner,* pour le traitement de pharyngitis lateralis
14,804	**Aiguille double** » » » » » » »
14,808	**Aiguille en platine iridié** pour le larynx, tissus infiltrés, tumeurs, etc.
*14,810	**Aiguille double** pour le larynx, à pointes juxtaposées latéralement
14,811	— » » » » » superposées
*14,812	— » » » courbée en avant
*14,813	— » » » » à droite
*14,814	— » » » » » gauche

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

14,832

14,833

14,830 14,829

14,827 14,826

14,837 14,838

14,828

Instruments pour l'urètre.

*14,825 **Electrode droite** de *Lang,* pour le traitement des rétrécissements de l'urètre antérieur, longueur 28 cm, avec rainure conductrice pour les bougies-guide, Nos. 18, 21, 24, 27 filière française

14,826 **Même Electrode,** courte, longueur 14 cm

14,827 **Electrode recourbée** de *Lang,* pour le traitement électrolytique de l'urètre, avec rainure conductrice pour les bougies-guide, Nos. 18, 21, 24, 27 filière française

14,828 **Electrode flexible** pour le traitement des rétrécissements de l'urètre, avec 6 olives, Nos. 15, 17, 20, 22, 25 et 27 filière française

14,829 **Electrode droite** de *Newman,* pour le traitement des rétrécissements de l'urètre, longueur 18 cm, Nos. 14 à 27 filière française

14,830 **Electrode courbe** pour le traitement des rétrécissements de l'urètre, Nos. 14 à 27 filière française

14,832 **Electrode élastique** de *Lang,* No. 21 filière française

14,833 **Electrode** de *Fort,* pour l'électrolyse linéaire

14,837 **Aiguille bi-polaire** d'*Oberlaender*

14,838 **Boîte intra-urétrale** de *Kollmann,* renfermant:

2 stylets
1 bistouri effilé
2 aiguilles électrolytiques
1 manche avec interrupteur pour les instruments précédents
1 seringue à injections, avec canule
1 pipette aspiratrice pour l'aspiration des sécrétions glandulaires, avec poire en caoutchouc
1 spatule pour recueillir les sécrétions glandulaires
2 électrodes intra-urétrales

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

14,877

14,890 à 14,892

14,903

14,904 14,906 14,908

14,850 à 14,855 14,863 14,880 14,874 14,905

Instruments pour l'application de l'électrolyse en gynécologie.

14,850	**Sonde en aluminium** d'*Engelmann*, flexible, longueur 30 cm, diamètre 2 mm
14,852	— » flexible, longueur 30 cm, diamètre 3 mm
14,853	— » flexible, longueur 30 cm, diamètre 4 mm
14,854	— » flexible, longueur 30 cm, diamètre 5 mm
14,855	**Sonde en aluminium** d'*Engelmann*, flexible, longueur 30 cm, diamètre 6 mm
*14,858	**Sonde en platine** d'*Engelmann*, flexible, longueur 30 cm, diamètre 2 mm
*14,859	— » » » 30 » » 3 »
*14,860	— » » » 30 » » 4 »
*14,861	— » » » 30 » » 5 »
14,863	**Sondes en charbon** d'*Apostoli*, diamètres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
14,874	**Electrode à boule** d'*Engelmann*, pour la partie postérieure du vagin
14,877	**Manche** pour les sondes et aiguilles
*14,878	**Electrode bipolaire** à bouton, d'*Apostoli*
*14,879	— cylindrique d'*Apostoli*, pour le vagin
14,880	— d'*Apostoli*, pour la cautérisation de l'utérus dans les érosions
*14,881	— de *P. Broese*, pour la faradisation de l'utérus

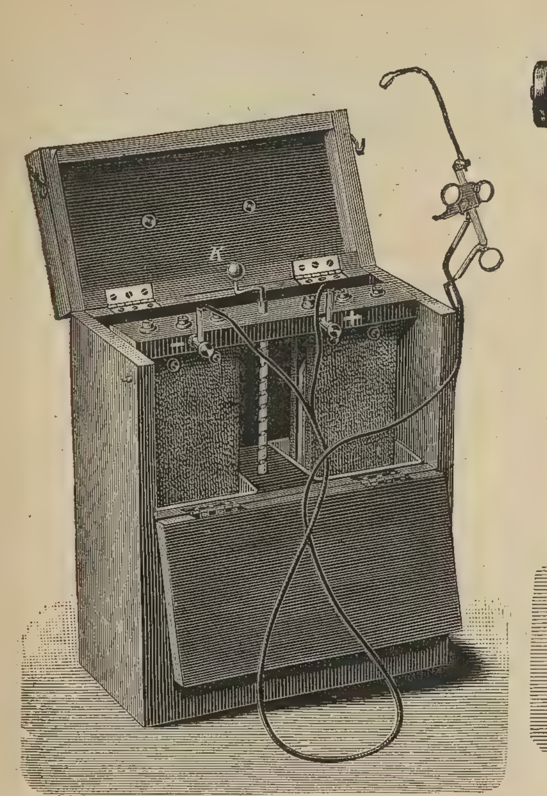
Electrodes indifférentes pour gynécologie.

14,890	**Electrode-coussin** avec attache de connexion en métal, 200 cm carrés
14,891	— » » » » » » 400 » »
14,892	— » » » » » » 600 » »
*14,894	**Electrode pour le dos,** à tige longue pour amener le courant, 100 cm carrés
*14,895	— » » » » » » » 200 » »
*14,896	— » » » » » » » 300 » »

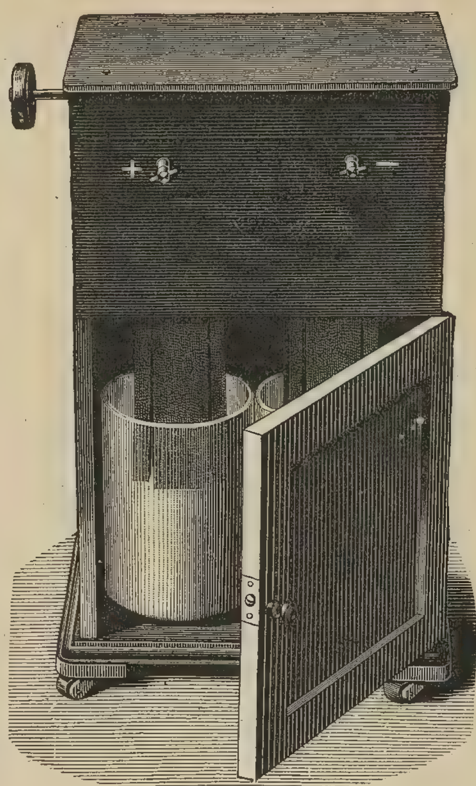
Electrodes indifférentes pour l'emploi d'aiguilles simples.

14,903	**Electrode pour la nuque,** ordinaire
14,904	— d'*Eulenburg*
14,905	**Electrode à main,** cylindrique
14,906	— sphérique
*14,907	**Electrode pour le bras,** de *Behrend*
14,908	**Electrode pour les doigts,** » »
*14,909	**Ruban** pour fixer les électrodes indifférentes flexibles
*14,920	**Appareil complet à épilation** de *Behrend,* se composant de: 1 batterie avec 5 éléments au bichromate, 1 manche de *Behrend,* en étui, 25 aiguilles à épiler en acier, cordons-conducteurs, 1 électrode de *Behrend,* pour le bras, et 1 pince à épiler

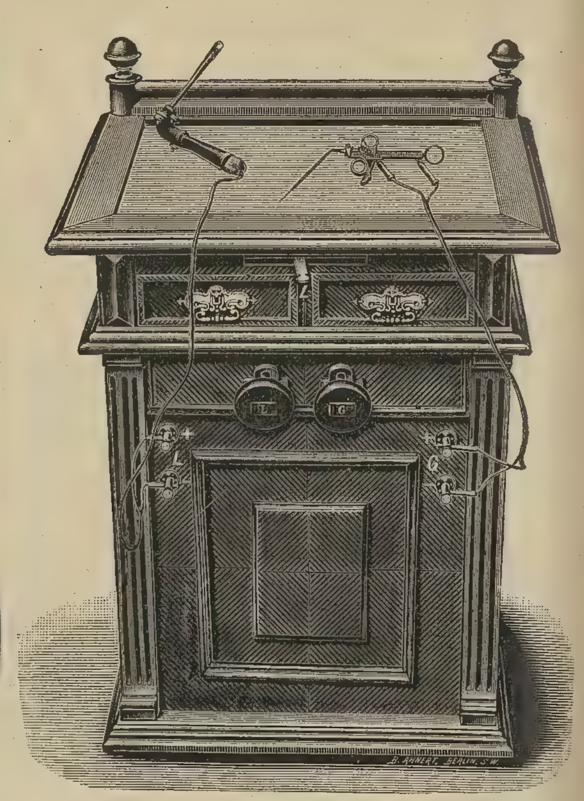
*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



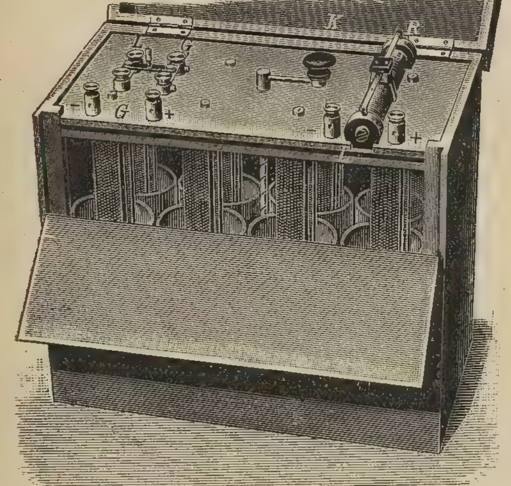
14,950

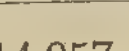


14,953

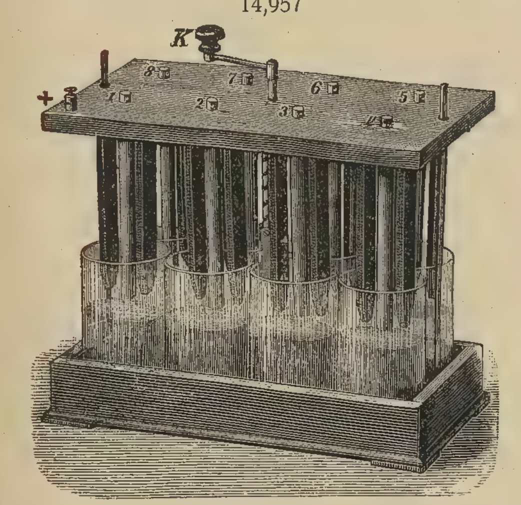


14,960





14,957



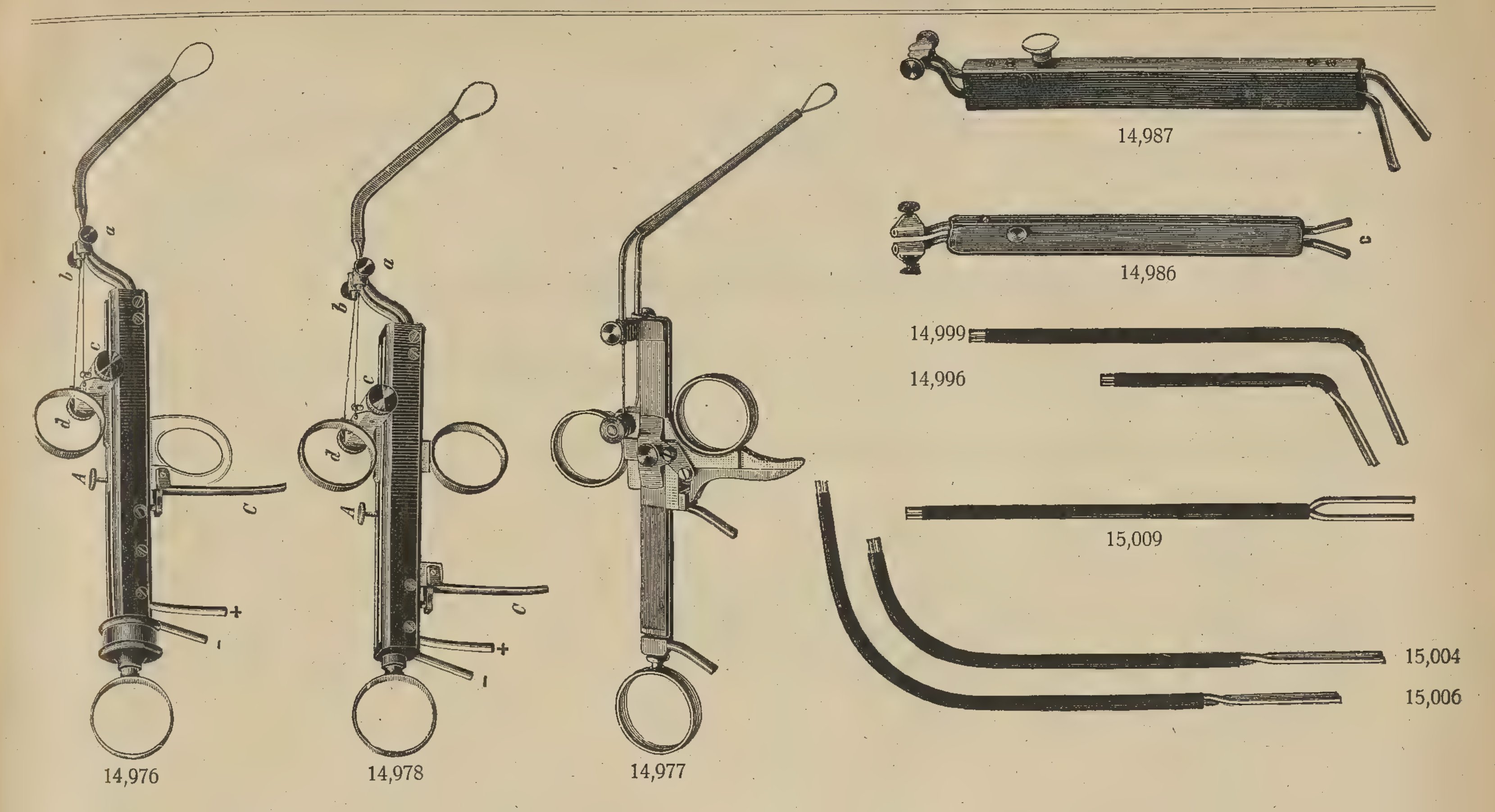
14,954—14,956

Batteries et instruments pour la Galvanocaustique et l'Endoscopie.

14,950	**Batterie portative** pour galvanocaustique, de *Boecker*
***14,952**	— la boîte contenant un élément à part pour ophtalmologie
14,953	**Batterie fixe,** avec 2 éléments dans une petite armoire à couvercle, hauteur environ 80 cm
14,954	**Batterie portative** pour endoscopie, de la construction la plus simple, de *Nitze,* avec 6 éléments, sans boîte
14,956	— pour endoscopie et galvanocaustique, avec 8 éléments, rhéostat et commutateur, sans boîte
14,957	— pour endoscopie et galvanocaustique, avec 8 éléments, rhéostat et commutateur, dans une boîte fermant à clef
14,960	**Batterie fixe** pour l'endoscopie et la galvanocaustique simultanées, avec 8 éléments et rhéostat pour endoscopie, et 2 éléments pour galvanocaustique, dans une armoire élégante à tiroirs et plaque en verre

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)



14,976 14,978 14,977

*14,975	**Porte-cautère universel** pour cautères et anses, de *Bruns*
14,976	— » » » » » *Schech*
14,977	— » » » » » *A. Kuttner*
14,978	— » » » » » *M. Schmidt*
*14,985	**Manche** pour cautères, de *Bruns*
14,986	— » » » *Schech*
14,987	— » » » » modèle plus fort
*14,990	— » » » *Sattler-Nieden*, pour les yeux
*14,991	— » » » *Schweigger*, pour les yeux
14,996	**Tubes guide-anses,** pour oreilles
14,999	— » le nez
*15,002	— » le gosier
15,004	— » la cavité naso-pharyngienne
15,006	— » le larynx
15,009	— droits, longueur 4 cm
*15,011	— » » 10 »
*15,015	**Câbles** pour instruments galvanocaustiques, forts
*15,016	— » » » minces
*15,020	**Boîte galvanocaustique,** renfermant: 1 porte-cautère universel de *Kuttner* No. 14,977, 1 manche pour cautères No. 14,987, 21 cautères, 6 tubes guide-anses, 1 paire de câbles
*15,022	**Boîte galvanocaustique,** renfermant: 1 porte-cautère universel de *Schech* No. 14,976, 1 manche pour cautères No. 14,987, 21 cautères, 6 tubes guide-anses, 1 paire de câbles
*15,024	**Boîte galvanocaustique,** renfermant: 1 porte-cautère universel de *Kuttner* No. 14,977, 16 cautères, 4 tubes guide-anses, 1 paire de câbles
*15,026	**Boîte galvanocaustique,** renfermant: 1 porte-cautère universel de *Schech* No. 14,976, 16 cautères, 4 tubes guide-anses, 1 paire de câbles
*15,028	**Boîte galvanocaustique,** renfermant: 1 manche pour cautères No. 14,987, 12 cautères, 1 paire de câbles
15,035	**Cautère galvanocaustique,** petit modèle
15,036	— grand »

P P M M

15,035 15,036

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

Fig. G.
Fig. A. Fig. B.
Fig. E.
Fig. C.
Fig. D.
Fig. F. 15,040

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.

16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.

24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. Fig. H. Fig. I.
15,040

41. 42. 43. 44.

15,042

Pointes à feu des galvanocautères, en platine et en porcelaine.**)

15,040 **Galvanocautères simples,** tiges fig. A à I***), avec pointes à feu au choix:
fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38

15,042 **Galvanocautères aseptiques,** tiges fig. A à I***), avec pointes à feu au choix:
fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38

15,044 **Cautères en porcelaine,** tiges fig. C et F, avec pointes à feu au choix: fig. 41, 42, 43, 44

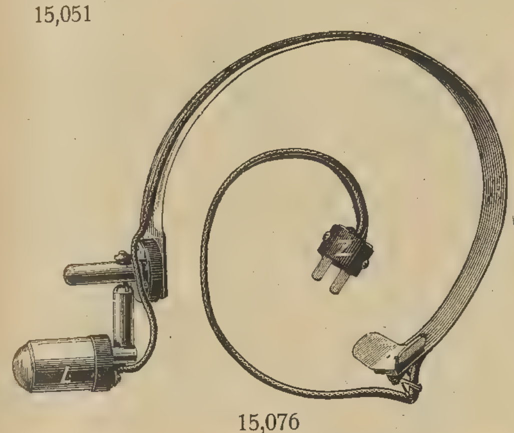
*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

**) Les pointes à feu fig. 1 à 7, 24 à 35 sont ordinairement employées dans les opérations dermatologiques et chirurgicales
» » » » » 1 à 11, 18 à 21 pour le larynx
» » » » » 1 à 14, 36 et 37 pour le nez
» » » » » 14 à 17 pour les dents.

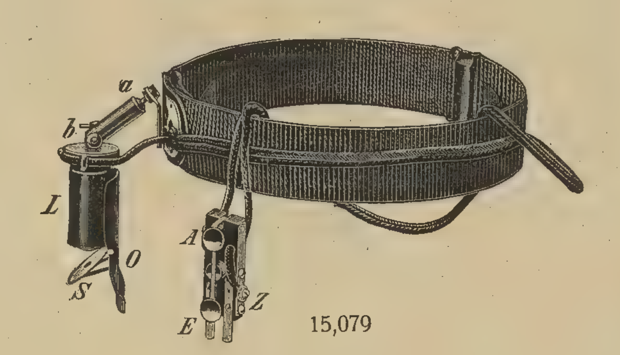
***) Tige fig. A sert aux opérations dermatologiques
» » B pour les yeux et les dents
» » C pour opérations chirurgicales
» » D pour l'utérus
» » E pour les oreilles
» » F pour le nez, la cavité buccale et le gosier
» » G pour l'urètre
» » H pour la cavité naso-pharyngienne
» » I pour le larynx.

*15,050	**Cautère pour le nez,** forme curette, de *A. Hartmann,* cautérisant à droite ou à gauche (correspondant à la pointe de feu No. 8)
15,051	— **pour le nez,** de *Vulpius,* à anse en platine très flexible
*15,054	— **pour le larynx,** de *Heermann,* courbe à droite ou à gauche, vers le haut ou vers le bas
*15,058	— **pour les oreilles,** de *L. Jacobson,* pointu, droit, pour la cautérisation par tatouage des granulations, ne se rougissant qu'au bout extrême
*15,059	— pointu, courbe à droite ou à gauche
*15,060	— » courbe vers le haut ou vers le bas
*15,061	**Cautère pour la paracentèse du tympan,** de *L. Jacobson,* (pointe à feu No. 19) forme toît
15,065	**Inciseur prostatique** de *Bottini*, modifié par *Freudenberg*, pour incisions galvano-caustiques de la prostate
*15,066	**Cautère pour la prostate,** de *Freudenberg*

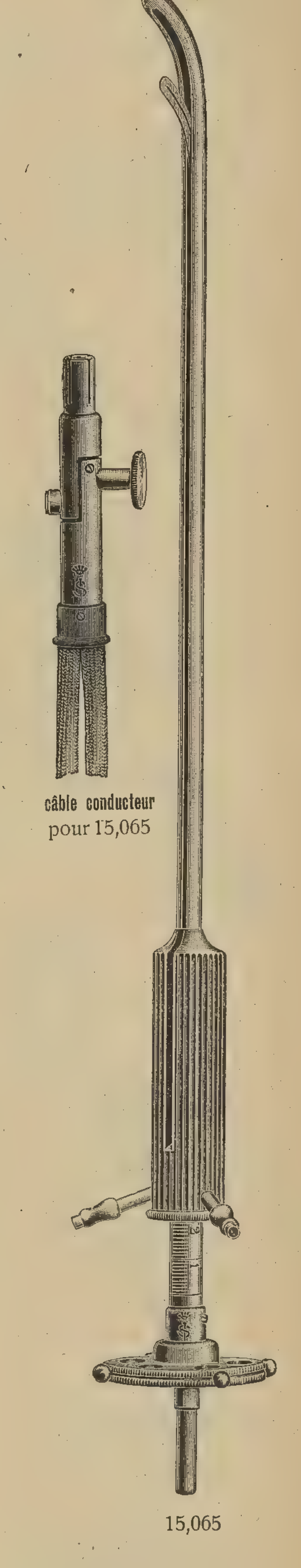
15,051



15,076

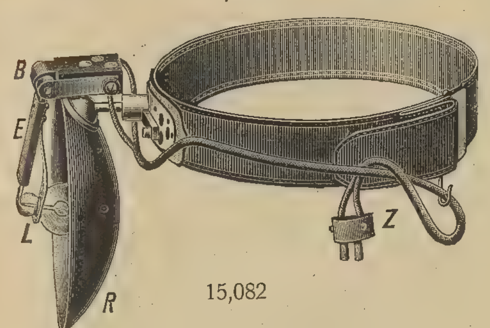


15,079

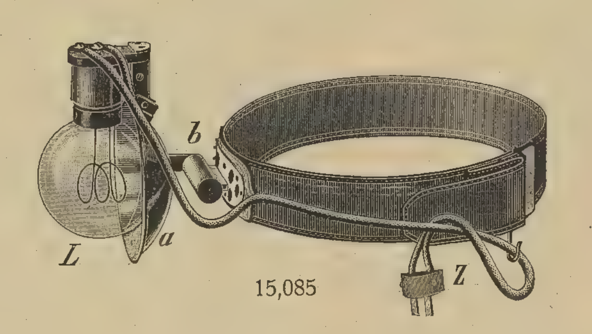


câble conducteur
pour 15,065

15,065



15,082



15,085

*15,075	**Electroscope avec bandeau frontal** de *A. Kuttner,* pour éclairage direct des oreilles, du nez, du larynx, du vagin, du rectum, etc., avec lampe de rechange et câble Grâce à une double articulation, le porte-lampe attaché au bandeau frontal est réglable dans tous les sens. La lampe couverte d'une lentille peut être facilement remplacée.
15,076	**Electroscope avec bandeau frontal** de *A. Kuttner,* avec ruban d'acier faisant ressort
15,079	**Lampe frontale** de *A. Kirstein* (modèle déposé) La lampe est attachée à une articulation se dirigeant en tous sens et la lumière est projetée par une lentille sur un miroir plan troué au centre. En observant le champ par cette perforation, comme l'on fait en se servant d'un miroir frontal ordinaire, la ligne de projections se réunit au centre des rayons du cône lumineux. Grâce à cette circonstance, il est possible d'éclairer les cavités profondes, entre autres le nez, l'urètre, la trachée, d'une façon très efficace.
15,082	**Electroscope** de *Clarke,* **avec bandeau frontal** et miroir concave à 2 transoculaires Au centre du miroir percé **R** se trouve la lampe à incandescence **L**. Cette dernière peut être aisément détachée et remplacée en tournant le porte-lampe **E B** en haut. L'électroscope se prête à l'exploration aussi bien avec l'œil gauche qu'avec le droit.
*15,083	**Même Electroscope** de *Clarke,* mais avec ruban d'acier faisant ressort
15,085	**Lampe frontale avec réflecteur et lampe à incandescence,** pouvant être reliée directement aux canalisations à lumière de 110 ou 220 volts, avec bandeau frontal La lampe à incandescence **L** placée dans le réflecteur **a** est isolée de façon à éviter tout court-circuit. La lumière est claire, mais à cause de la forte tension du courant la lampe s'échauffe fortement par l'usage prolongé. A l'aide d'une charnière à boule **b**, le réflecteur peut être dirigé dans tous les sens.
*15,088	**Même lampe frontale,** à adapter directement sur les canalisations à lumière de 110 ou 220 volts, avec ruban en celluloïd

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)

15,112

15,101

15,095

15,125

15,120

15,135

15,115

D 15,095 **Lampe et réflecteur sur support,** de *B. Fraenkel.* La lampe à incandescence est munie à l'extérieur d'une douille large en métal, et par une lentille convergente la lumière est projetée sur le réflecteur fixé au support. La lentille et le réflecteur s'orientent commodément dans tous les sens

***15,096** **Lampe sur support** de *A. Kuttner,* convenant pour réflecteurs frontaux. Support semblable au No. 15,095, la seule différence consiste en ce qu'on peut s'en servir avec un réflecteur frontal ordinaire. C'est aussi pour cette raison que les lentilles sont différentes. Même ajustage que le No. 15,095

***15,100** **Lampe à exploration** de *Fraenkel,* convenant pour lampes de Nernst, sur support élevé. Mobile dans tous les sens

15,101 **Lampe à exploration** de *Fraenkel,* convenant pour lampes de Nernst, sur petit support

***15,102** **Lampe à exploration** de *Fraenkel,* convenant pour lampes de Nernst, avec miroir

***15,105** **Appareil électrique** pour chauffer les miroirs laryngiens

***15,107** **Lampe de Nernst** pour supports

15,112 **Laryngoscope,** avec 2 miroirs. La petite lampe à incandescence est placée devant le miroir. Attachée au bout de la tige h, elle se dévisse de sa douille et se remplace sans difficulté

15,115 **Explorateur du larynx** de *E. Meyer,* sur support en métal, avec dispositif d'observation réglable, chaise métallique, dossier, appareil d'éclairage

***15,116** **Appareil explorateur du larynx** de *E. Meyer,* construction simple, avec chaise en bois, dispositif d'observation et appareil d'éclairage.

En face du malade se place la lampe d'éclairage munie d'un miroir troué, lampe construite selon les principes de la lampe frontale de *Kirstein.*

A côté du miroir réflecteur sont adaptés 2 miroirs d'observation à l'angle de 90⁰, donnant faculté à deux aides placés à droite et à gauche du médecin examinateur, de vérifier l'image du larynx reproduite par le miroir réflecteur, avec la même acuité et simultanément avec le médecin dirigeant l'examen.

Le médecin examinateur se place, comme à l'ordinaire, devant le malade.

L'appareil d'éclairage s'ajuste selon la taille du malade, en le remontant ou en l'abaissant à l'aide de la crémaillère.

L'examen terminé, l'appareil d'éclairage est tourné sur le côté ou haussé, comme on le fait en se servant de l'appareil No. 15,115, et le malade quitte sa place.

15,120 **Instrument pour l'exploration de l'oreille,** de *Trautmann.*

La lampe à lentille réglable est placée devant le diaphragme D. Le manche est muni d'un interrupteur

15,125 **Diaphanoscope et instrument d'éclairage** de *Th. Heryng,* pour la **diaphanoscopie** de l'antre de Highmore, du sinus frontal, du larynx, etc., ainsi que pour **l'éclairage direct** de la bouche, des oreilles, du nez, etc., avec cordons conducteurs.

Pour la diaphanoscopie de l'antre de Highmore, on se sert de l'abaisse-langue «Z». L'attache «L» convient pour la diaphanoscopie du sinus frontal et du larynx, la lumière concentrée par la lentille étant très appropriée pour ce but. La gaîne en caoutchouc ajoutée à l'instrument peut se glisser sur la lentille «L», empêchant de cette façon l'échappement latéral des rayons lumineux. L'attache «L» convient aussi pour l'éclairage direct des oreilles, du nez, etc.

***15,130** **Lampe à main avec réflecteur,** convenant pour l'éclairage dans les opérations.

La lampe à incandescence attachée à un grand réflecteur, donne une lumière claire et homogène. Pour obtenir le maximum d'intensité lumineuse, on peut se servir de lampes jusqu'à 50 bougies. Il est possible d'utiliser des lampes alimentées par accumulateurs ou celles à incandescence disposées par raccordement direct à la canalisation.

15,135 **Lampe à radiation,** pour lumière bleue.

Cette lampe convenant pour traitement thérapeutique, répond essentiellement au modèle décrit sous le No. 15,130. Le bord du réflecteur est muni d'un cercle en bois, afin d'éviter toute brûlure du corps par le métal du réflecteur, qui s'échauffe peu-à-peu. Pour la radiation, on se sert de lampes à incandescence en verre bleu. Les lampes vernies étant inefficaces, leur emploi ne se recommande pas. Le raccordement à la canalisation se fait au moyen d'un câble attaché à la lampe

***15,137** **Lampe de rechange** en verre bleu

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



15,145 **Œsophagoscope,** complet, se composant de: 1 boîte avec électroscope, 6 tubes, 3 porte-tampons, 2 pinces pour les corps étrangers, 1 manche, 1 porte-coton pour la cocaïnisation

***15,150** **Instrument** d'*Einhorn,* pour la diaphanoscopie de l'estomac, sans réfrigérateur.

Remplir l'estomac d'eau avant de procéder à son éclairage et une réfrigération de la lampe pendant l'exploration ne sera pas nécessaire.

15,152 **Instrument** de *L. Kuttner* pour la diaphanoscopie de l'estomac.

L'introduction est celle d'une sonde œsophagienne ordinaire. L'instrument est construit de façon à permettre après son introduction le remplissage d'eau de l'estomac. L'eau s'écoule par l'ouverture latérale de la sonde.

L'estomac étant rempli d'eau, il est facile de le rendre parfaitement translucide.

15,160 **Electroscope universel** de *Casper,* avec accessoires pour l'urètre, le vagin, le rectum, les oreilles et le nez, en boîte revêtue de cuir, intérieur velours

15,165 **Electro-urétroscope** de *Goerl,* pour l'éclairage indirect, en boîte revêtue de cuir, intérieur velours

***15,168** **Urétroscope** d'*Oberlaender,* complet, avec interrupteur, câble, pince, lampes de rechange, 1 spéculum, en boîte

15,175 **Spéculums pour l'urètre,** Nos. 21, 23, 25, 27, 29, 30, filière française

15,177 **Mandrins articulés** d'*Oberlaender,* pour tubes endoscopiques, Nos. 23, 25, 27, filière française

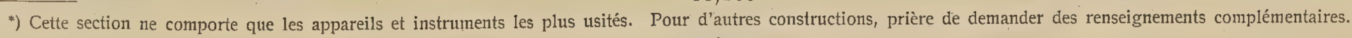
15,180 **Spéculum-dilatateur** d'*Oberlaender*

15,183 **Pince** pour la mise en place des lampes

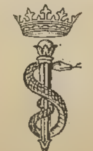
***15,184** **Lampe de rechange** pour l'endoscope

15,190 **Lampe à transluminaton** de l'urètre, de *Lohnstein*

15,195 **Lampe d'éclairage** de *Heller,* pour la microphotographie



*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE» SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)

15,202

15,200 15,210 15,218 15,222 15,228

15,232

15,200	**Cystoscope** de *Fenwick-Leiter*, avec une lampe de rechange, (6 volts), en boîte noyer
15,202	**Cystoscope diagnostique** de *Nitze*, avec une lampe de rechange, en boîte noyer
15,210	**Cystoscope à irrigation** » » » » » » » » » »
15,218	**Cystoscope pour les urétères,** de *Nitze*, avec sondes pour les urétères et lampe de rechange, en boîte noyer
15,222	**Cystoscope** de *L. Casper*, pour le cathéterisme des urétères, modèle simple pour 1 seule sonde, avec 1 sonde pour les urétères et lampe de rechange, en boîte noyer
15,228	**Cystoscope** de *L. Casper*, pour le cathéterisme des urétères, permettant l'introduction simultanée de 2 sondes, avec canaux conducteurs interchangeables pour sondes de différentes grosseurs, lampe de rechange, en boîte noyer
15,232	**Cystoscope** de *Nitze-Albarran*, pour le cathéterisme des urétères, en boîte noyer

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)

15,240

15,252

15,250

15,264

15,262

15,260

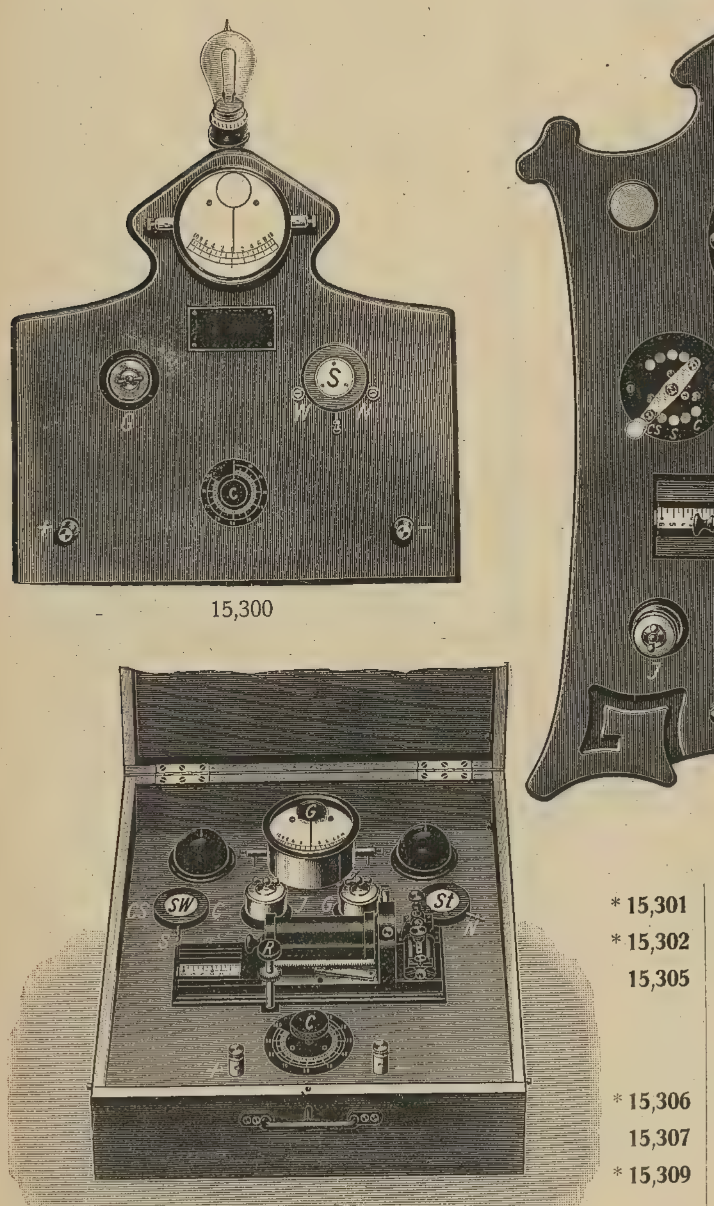
15,240	**Cystoscope photographique** de *Nitze,* en boîte noyer
15,250	**Cystoscope opératoire** de *Bierhoff,* avec pince pour les corps étrangers, petit brise-pierre et lampe de rechange, en boîte noyer
15,252	**Instrumentarium pour les opérations intra-vésicales** de *Casper,* se composant de: 1 cystoscope, 2 anses galvanocaustiques, 1 galvanocautère avec 3 cautères de différentes longueurs, 1 pince s'ouvrant latéralement, 1 appareil pour former les anses, 3 lampes de rechange, 1 pince plate, 1 pince coupante, câble pour lumière et galvanocaustique, 1 mètre fil de platine, fil d'acier
15,260	**Fantôme** pour l'étude de la cystoscopie, simple
15,262	— » » » » » de *Nitze*
15,264	— » » » » » » *Janet-Frank*

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

Appareils d'adaptation pour courant continu et courants alternatifs (courants triphasés), pour galvanisation, faradisation, électrolyse, endoscopie, galvano-caustique.

Appareils d'adaptation pour courant continu (absorption de courant 0,5 ampère).

Les commandes doivent indiquer la tension du courant disponible.



15,300

15,319

15,305

15,307

15,300 **Appareil d'adaptation pour galvanisation et électrolyse,** avec galvanomètre, inverseur, régulateur de potentiel, conjoncteur, bornes de sortie et bornes d'entrée du courant, coupe-circuit, lampe, tableau mural monté sur bois

*15,301 **Même appareil,** monté sur panneau en marbre

*15,302 — transportable, forme caisse

15,305 **Appareil d'adaptation pour galvanisation, faradisation et électrolyse,** avec galvanomètre, inverseur, commutateur de *Watteville*, appareil d'induction avec interrupteur à boule, régulateur de potentiel, conjoncteur, lampe, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant, tableau mural monté sur bois

*15,306 **Même appareil,** monté sur panneau en marbre

15,307 — transportable, forme caisse

*15,309 **Appareil d'adaptation** formé d'un tableau mural, avec porte à serrure, correspondant au No. 15,305, pour **galvanisation, faradisation et électrolyse,** monté sur bois

*15,310 **Même appareil** monté sur marbre

*15,315 **Appareil d'adaptation** formé d'une table, construction simple, pour **galvanisation, faradisation et électrolyse,** composé de: galvanomètre, inverseur, commutateur de *Watteville*, appareil d'induction avec interrupteur à boule, régulateur de potentiel, conjoncteur, lampe, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant, fils conducteurs, électrodes, poignées, etc.

15,319 **Même appareil,** formé d'un tableau mural, grand modèle, pour **galvanisation, faradisation et électrolyse,** composé de: galvanomètre, inverseur, commutateur de *Watteville*, grand format, appareil d'induction avec interrupteur à boule, régulateur de potentiel, conjoncteur, lampes, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant, monté sur bois

*15,320 **Même appareil** monté sur bois, dans une armoire fermant à clef

*15,321 — monté sur marbre

*15,322 — » » » dans une armoire fermant à clef

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)

15,325 et 15,326

15,335 et 15,337

15,345—15,346

15,351—15,352

15,325 **Appareil universel,** formé d'un tableau mural, pour **galvanisation, faradisation, électrolyse et endoscopie,** absorption de courant 1,5 ampère

galvanomètre, inverseur, commutateur de *Watteville*, appareil d'induction avec interrupteur à boule, régulateur de potentiel, conjoncteur, lampe, bornes d'entrée et bornes de sortie, résistance de remplacement pour l'**endoscopie,** le tout monté sur bois

15,326 **Même appareil,** monté sur panneau en marbre

*15,327 — » » » » » dans une armoire fermant à clef

*15,328 — logé dans une caisse, transportable

15,335 **Appareil universel,** formé d'un tableau mural, pour **galvanisation, faradisation, électrolyse, endoscopie et galvanocaustique,** absorption de courant 2 ampères

galvanomètre, inverseur, commutateur, appareil d'induction avec interrupteur à boule, régulateur de potentiel, coupe-circuit, résistance de remplacement pour l'endoscopie, **transformateur à courant continu** pour galvanocaustique et pour intensités allant jusqu'à 40 ampères, avec résistances de réglage, construction simple, le tout monté sur bois

*15,336 **Même appareil,** monté sur bois, dans une armoire fermant à clef

15,337 — » » panneau en marbre

*15,338 — » » » » » dans une armoire fermant à clef

L'adjonction d'un ampèremètre pour la galvanocaustique à l'application des cautères de Bottini entraîne une majoration de prix.

15,345 **Appareil d'adaptation pour galvanocaustique et endoscopie,** formé d'un tableau mural et monté sur panneau en marbre, construction simple, **transformateur à courant continu,** absorption de courant 2 ampères, pour courant continu de 110 volts

15,346 **Même appareil** pour courant continu de 220 volts

*15,348 **Appareil d'adaptation,** comme ci-dessus, mais ne convenant que pour la galvanocaustique, pour courant continu de 110 volts

*15,349 **Même appareil** pour courant continu de 220 volts

15,351 **Appareil d'adaptation transportable,** formé d'une caisse, pour **galvanocaustique et endoscopie, transformateur à courant continu,** pour intensités de 10 à 50 ampères, absorption de courant 2 ampères, pour courant continu de 110 volts

15,352 **Même appareil,** pour courant continu de 220 volts

*15,354 — comme ci-dessus, mais ne convenant que pour la galvanocaustique, pour courant continu de 110 volts

*15,355 **Même appareil,** pour courant continu de 220 volts

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.*)

15,360 **Appareil d'adaptation fixe,** formé d'une table, pour **galvanocaustique et endoscopie,** avec ampèremètre, 50 ampères, pour intensités de 10 à 50 ampères. Absorption de courant 2 ampères. Pour courant continu de 110 volts

15,361 **Même appareil,** pour courant continu de 220 volts

15,365 **Appareil d'adaptation** monté sur marbre, pour tous les **instruments endoscopiques,** avec résistance réglable pour toutes les lampes de grandeur courante de 5 à 16 volts. Absorption de courant 1,2 ampère sous 110 volts

15,366 **Même appareil,** pour courant continu de 220 volts

*15,367 **Appareil d'adaptation,** comme ci-dessus, formé d'une caisse, très portatif. Pour courant continu de 110 volts

*15,368 **Même appareil,** pour courant continu de 220 volts

15,365—15,366
15,380, 15,385

15,360—15,361, 15,400

Transformateurs de courants alternatifs, pour endoscopie et galvanocaustique.

(Indiquer dans la commande la tension et le nombre de périodes du courant alternatif.)

15,380 **Petit transformateur pour endoscopie,** formé d'un tableau mural, avec commutateur, résistance de réglage, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant, coupe-circuit

*15,381 **Même appareil,** formé d'une caisse, très portatif

15,385 **Transformateur pour galvanocaustique,** formé d'un tableau mural, monté sur marbre, avec résistance de réglage, commutateur, coupe-circuit, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant

*15,386 **Même appareil,** avec ampèremètre

*15,388 **Même appareil,** formé d'une caisse, très portatif, avec résistance de réglage, commutateur, coupe-circuit, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant

*15,389 **Même appareil,** avec ampèremètre

*15,394 **Transformateur pour endoscopie et galvanocaustique,** monté sur marbre, pour l'usage simultané d'instruments endoscopiques et galvanocaustiques, avec 2 résistances de réglage, commutateurs, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant, coupe-circuit

*15,395 **Même appareil,** avec ampèremètre

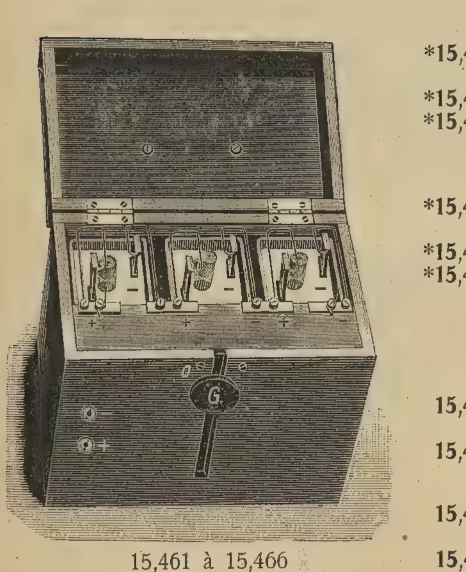
*15,397 **Même appareil,** formé d'une caisse, très portatif, pour l'usage simultané d'instruments endoscopiques et galvanocaustiques, avec 2 résistances de réglage, commutateurs, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant, coupe-circuit

*15,398 **Même appareil,** avec ampèremètre

15,400 **Même appareil,** formé d'une table, avec ampèremètre, 2 résistances de réglage, commutateurs, bornes d'entrée et bornes de sortie du courant, coupe-circuit, table montée sur roulettes, avec plateau en verre

Accumulateurs

pour la galvanocaustique et l'éclairage, servant aussi de remplacement aux éléments galvaniques pour l'électro-thérapie (système Tudor).



15,461 à 15,466

1. Accumulateurs portatifs pour l'éclairage.

a) avec vases en verre.

		capacité	tension	courant de charge	poids
*15,450	**Batterie d'accumulateurs** avec rhéostat, petit format	7 amp.-h.	8 volts	0,8 amp.	kos. 6,5
*15,451	— —	7 »	12 »	0,8 »	» 8,5
*15,452	**Batterie d'accumulateurs** avec rhéostat, grand format	14 amp.-h.	12 volts	1,2 amp.	kos. 16

b) avec vases incassables en celluloïd.

		capacité	tension	courant de charge	poids
*15,455	**Batterie d'accumulateurs** avec rhéostat, petit format	7 amp.-h.	8 volts	0,8 amp.	kos. 6,5
*15,456	— —	7 »	12 »	0,8 »	» 8,5
*15,457	**Batterie d'accumulateurs** avec rhéostat, grand format	14 amp.-h.	12 volts	1,2 amp.	kos. 16

2. Accumulateurs portatifs pour la galvanocaustique.

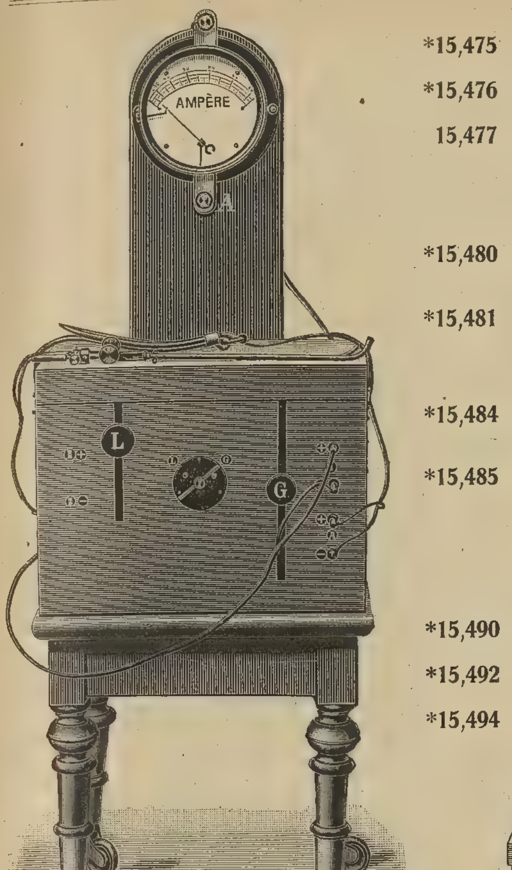
a) avec vases en verre.

		capacité	tension	courant de charge	poids
15,461	**Batterie d'accumulateurs** avec rhéostat	14 amp.-h.	4 volts	1,2 amp.	kos. 6
15,462	— —	14 »	6 »	1,2 »	» 9

b) avec vases incassables en celluloïd.

		capacité	tension	courant de charge	poids
15,465	**Batterie d'accumulateurs** avec rhéostat	14 amp.-h.	4 volts	1,2 amp.	kos. 6
15,466	— —	14 »	6 »	1,2 »	» 9

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



15,477

*15,475 **Accumulateur,** pour cautères galvanocaustiques de *Bottini,* tension 4 volts, capacité 66 ampères-heure

*15,476 **Batterie d'accumulateurs,** formée d'une caisse, transportable, pour cautères galvanocaustiques de *Bottini,* 4 volts, capacité 66 ampères-heure

15,477 **Batterie d'accumulateurs,** formée d'une table, pour cautères galvanocaustiques de *Bottini* et instruments endoscopiques, 12 volts, avec ampèremètre

3. Batteries d'accumulateurs transportables pour l'éclairage et la galvanocaustique.

a) Vases en verre.

		capacité	tension	courant de charge	poids
*15,480	**Batterie d'accumulateurs** avec 2 rhéostats, petit format	7 amp.-h.	12 volts	0,8 amp.	9 kos.
*15,481	**Batterie d'accumulateurs** avec 2 rhéostats, grand format	14 amp.-h.	12 volts	1,2 amp.	16,5 kos.

b) Vases incassables en celluloïd.

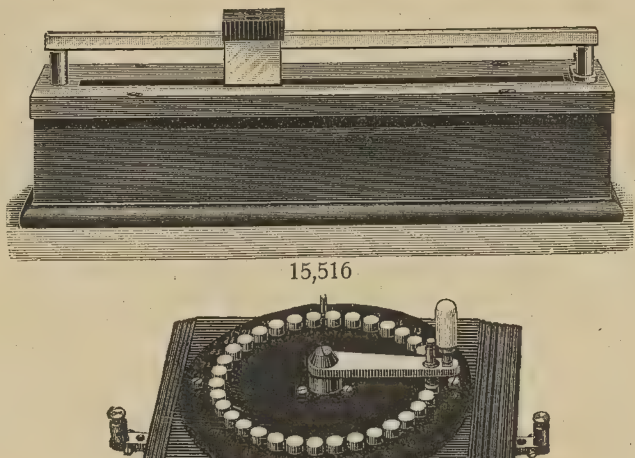
		capacité	tension	courant de charge	poids
*15,484	**Batterie d'accumulateurs** avec 2 rhéostats, logée dans une caisse	20 amp.-h.	12 volts	3 amp.	38 kos.
*15,485	**Batterie d'accumulateurs** avec 2 rhéostats, en forme d'armoire	20 amp.-h.	12 volts	3 amp.	74,5 kos.

Résistances de remplacement pour la charge des accumulateurs.

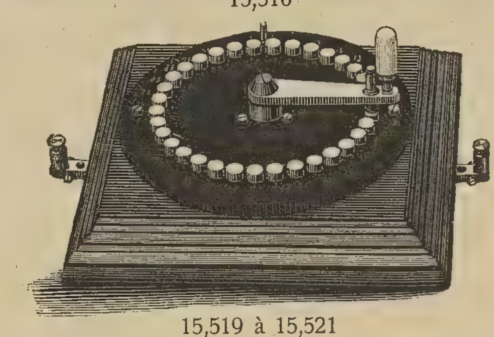
*15,490 **Résistance de remplacement,** pour accumulateurs, petit format, composée de: 1 lampe à incandescence, bornes d'entrée, bornes de sortie, fils de connexion

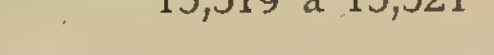
*15,492 **Résistance de remplacement,** pour accumulateurs, grand format, composée de 2 lampes à incandescence, bornes d'entrée, bornes de sortie, fils de connexion

*15,494 **Voltmètre** pour mesurer la tension d'accumulateurs seuls et de batteries d'accumulateurs

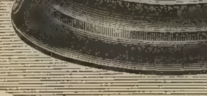


15,516

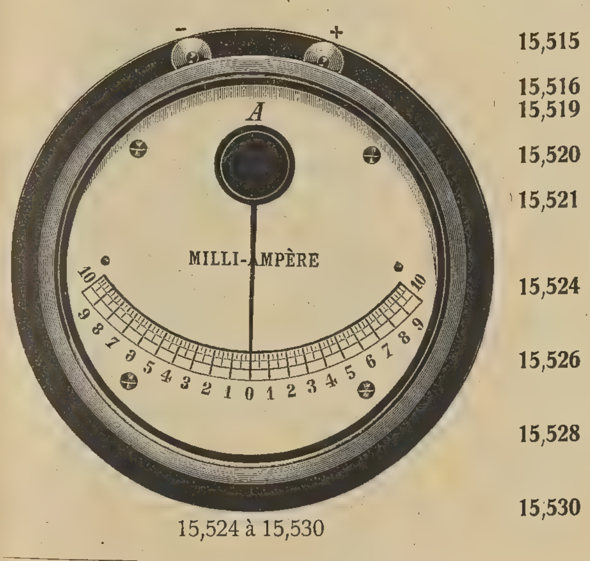




15,519 à 15,521



15,515



15,524 à 15,530

15,515 **Rhéostat à liquide** d'*Eulenburg,* en boîte en caoutchouc durci, pour appareils portatifs et fixes

15,516 **Rhéostat en graphite**

15,519 **Rhéostat métallique,** destiné au courant inducteur, nombre des subdivisions 34, résistance en ohms 50,000

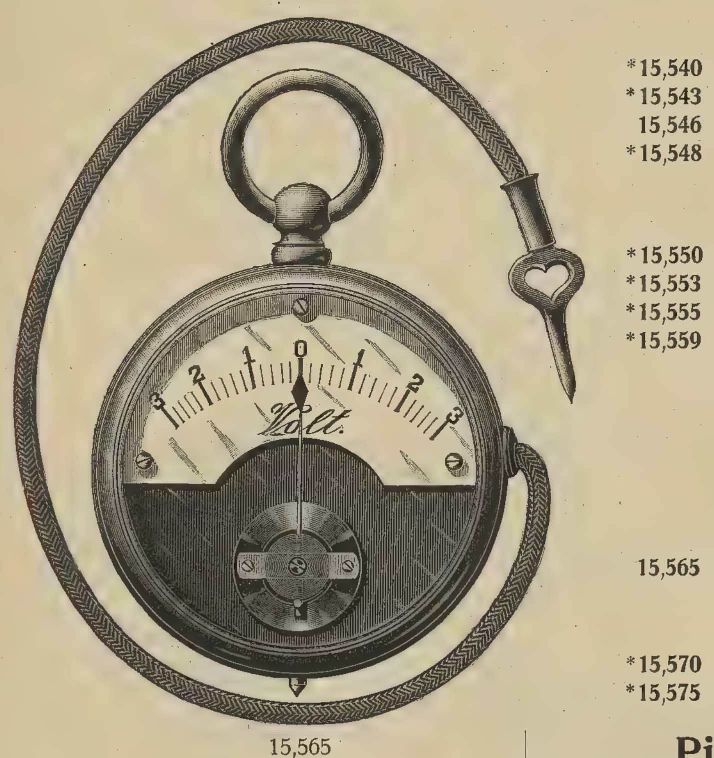
15,520 — destiné au courant inducteur, nombre des subdivisions 45, résistance en ohms 75,000

15,521 — destiné au courant inducteur, nombre des subdivisions 60, résistance en ohms 100,000

			Etendue de la graduation:				
15,524	**Galvanomètre vertical,** apériodique, avec 3 shunts, grandeur I, pour appareils fixes	a.	10	20	50	100	M.-A.
		b.	10	50	100	250	»
		c.	10	50	100	500	»
15,526	**Galvanomètre vertical,** avec 2 shunts, grandeur II, pour appareils fixes	a.	10	20	50	M.-A.	
		b.	10	50	100	»	
		c.	20	100	250	»	
15,528	**Galvanomètre vertical,** apériodique, avec 1 shunt, grandeur III, pour appareils fixes et portatifs	a.	20	50	M.-A.		
		b.	20	100	»		
		c.	20	250	»		
15,530	**Galvanomètre vertical,** apériodique, avec 1 shunt, grandeur IV, pour appareils fixes et portatifs	a.	10	50	M.-A.		
		b.	10	100	»		
		c.	10	300	»		

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

Voltmètres et Ampèremètres électro-magnétiques, pour courant continu et courants alternatifs, construction simple.



15,565

Voltmètres forme boîte

*15,540	diamètre 5 cm, étendue de l'échelle 0,5 à 3 volts
*15,543	» 5 » » » » 1 » 10 »
15,546	» 5 » » » » 10 » 40 »
*15,548	» 10 » » » » 30 » 120 »

Ampèremètres

*15,550	diamètre 5 cm, étendue de l'échelle 0,1 à 1 ampère
*15,553	» 5 » » » » 0,5 à 5 ampères
*15,555	» 5 » » » » 3 à 20 »
*15,559	» 10 » » » » 5 à 60 »

Voltmètres et Ampèremètres de précision, pour courant continu.

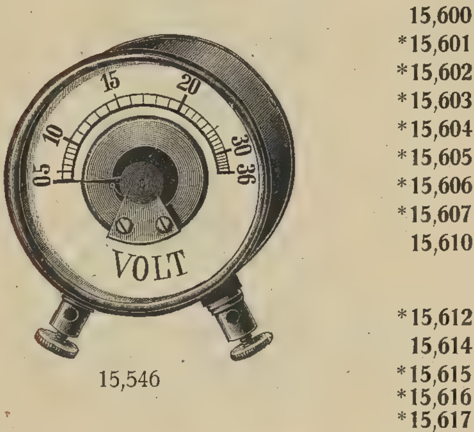
Voltmètres de poche en forme de montre

15,565	diamètre 55 mm, étendue de l'échelle 0 à 3 volts

Ampèremètres forme boîte

*15,570	diamètre 110 mm, étendue de l'échelle, 1 amp.
*15,575	» 110 » » » » 10 »

Pièces de rechange et éléments.



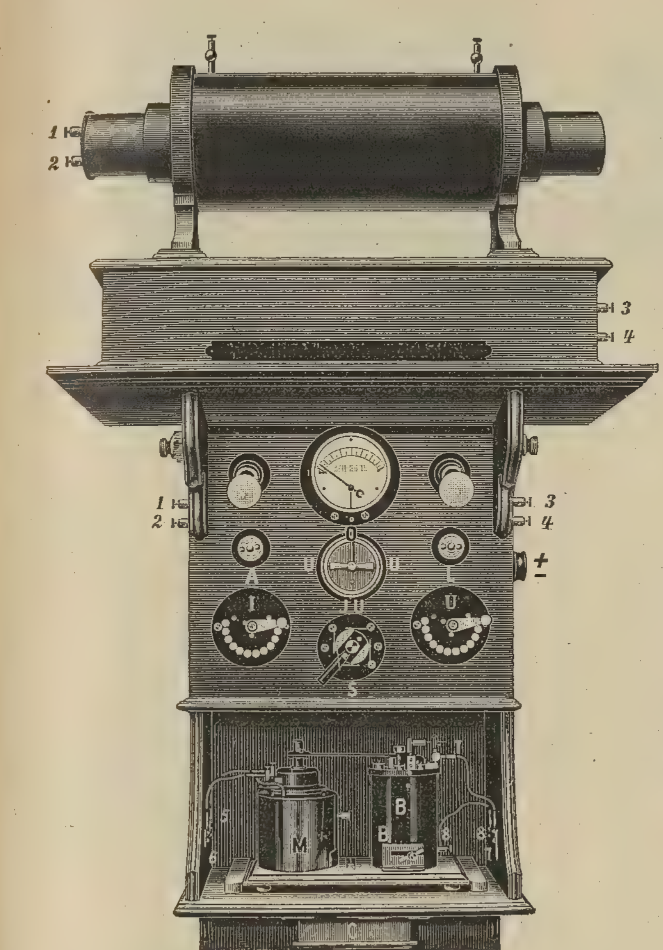
15,546

15,600	**Galvanophore** de *Vogt*, pile sèche, pour appareils d'induction Nos. 14,295 et 14,296
*15,601	**Pôles en zinc,** pour les batteries Nos. 14,330 à 14,332, 14,335, 14,336, 14,337
*15,602	**Pôles en charbon,** pour les batteries Nos. 14,330, 14,332, 14,335, 14,336, 14,337
*15,603	**Pôles en charbon** avec verre, pour les batteries Nos. 14,345 à 14349 et 14,355 à 14,359
*15,604	**Fermeture en caoutchouc** avec pôle en zinc, pour les éléments Nos. 14,345 à 14,349 et 14,355 à 14,359
*15,605	**Piles** pour les batteries Nos. 14,345 à 14,349 et 14,355 à 14,359
*15,606	**Piles avec charbon,** pour les appareils d'induction Nos. 14,330 à 14,332
*15,607	**Pôles en zinc,** pour les éléments des Nos. 14,330 à 14,332
15,610	**Pile** *Leclanché* (charbon, peroxyde de manganèse et zinc) avec cylindre en charbon, cloison en terre blanche et bâton en zinc, pour appareils d'induction, appareils fixes et courants galvaniques puissants
*15,612	**Petite pile** *Leclanché,* pour batteries portatives Nos. 14,345 à 14,349 et 14,355 à 14,359
15,614	**Pile plongeante** de *Grenet,* contenance en liquide 3 litres
*15,615	— » » » » » 2 »
*15,616	— » » » » » 1 litre
*15,617	— » » » » » 2/3 »
*15,618	— » » » » » 1/3 »
15,620	**Pile au bichromate,** pour petits appareils d'induction portatifs Nos. 14,310 et 14,311
*15,621	**Piles sèches,** pour petits appareils d'induction portatifs Nos. 14,310 et 14,311
*15,622	— » » » » » No. 14,312
*15,623	— pour appareils d'induction portatifs Nos. 14,301, 14,304, 14,307
*15,635	**Accumulateurs** à vases en verre, pour 7 ampères-heure, remplis et chargés, avec décharge
*15,636	**Accumulateurs** à vases en verre, pour 14 ampères-heure, remplis et chargés, avec décharge
*15,637	— » » » » » 20 » remplis et chargés, avec décharge
*15,638	— » » » » » 40 » remplis et chargés, avec décharge
*15,640	— à vases en celluloïd, pour 7 ampères-heure, remplis et chargés, avec décharge
*15,641	— » » » » » 14 » remplis et chargés, avec décharge
*15,642	— » » » » » 20 » remplis et chargés, avec décharge
*15,643	— » » » » » 40 » remplis et chargés, avec décharge

15,620

15,614 15,600 15,610

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.



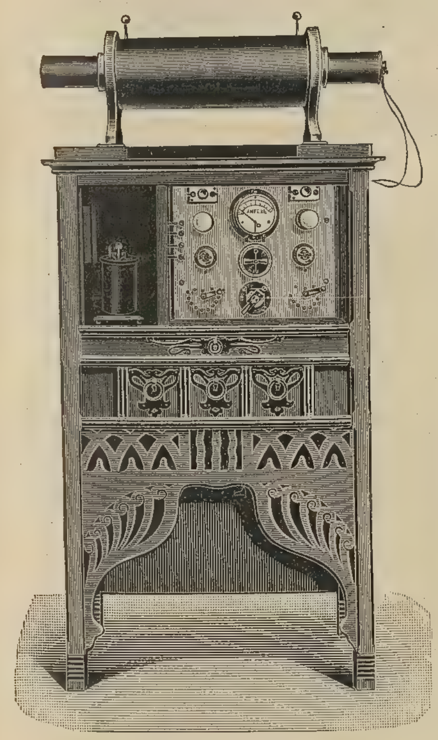
15,700 et 15,710

Installations pour la production des rayons Roentgen, à l'aide de batteries d'accumulateurs.*)

	cm 30	40	50 1)
15,700. Appareil formé d'un tableau mural			
1) **Bobine d'induction** pour une longueur d'étincelle de			
2) **Appareil de réglage** pour inducteur et interrupteur, avec conjoncteur et ampèremètre, coupe-circuit, régulateur pour le condensateur, bornes d'arrivée, etc.			
3) **Interrupteur rotatif avec moteur** et contact de glissement			
4) **Batterie d'accumulateurs** pour inducteur et interrupteur, avec tous les câbles, grand format 2)			
5) **Support** pour les ampoules Roentgen			
6) **Deux ampoules Roentgen,** avec écran anticathodique			
7) **Ecran de renforcement,** 24 × 30 cm 3)			
15,701. Appareil formé de 2 caisses, pour faciliter le transport, même composition que le No. 15,700 1), 2), 3)			
15,702. Appareil en forme d'armoire, même composition que le No. 15,700 1), 2), 3)			

Installations pour la production des rayons Roentgen, par raccordement aux canalisations de courant continu de 110 ou 220 volts, à l'application d'interrupteurs rotatifs.*)

	cm 30	40	50 1)
15,710. Appareil formé d'un tableau mural			
1) **Bobine d'induction,** pour une longueur d'étincelle de			
2) **Appareil de réglage** pour inducteur et interrupteur, avec tous les conjoncteurs, connexions, ampèremètre, dispositifs pour raccordement aux canalisations de courant continu de 110 ou 220 volts			
3) **Interrupteur rotatif avec moteur** et contacts de glissement			
4) **Support** pour les ampoules Roentgen			
5) **Deux ampoules Roentgen** avec écran anticathodique			
6) **Ecran de renforcement,** 24 × 30 cm 3)			
15,711. Appareil formé de 2 caisses, pour faciliter le transport, même composition que le No. 15,710 1) et 3)			
15,712. Appareil en forme d'armoire, même composition que le No. 15,710 1) et 3)			



15,702 et 15,712

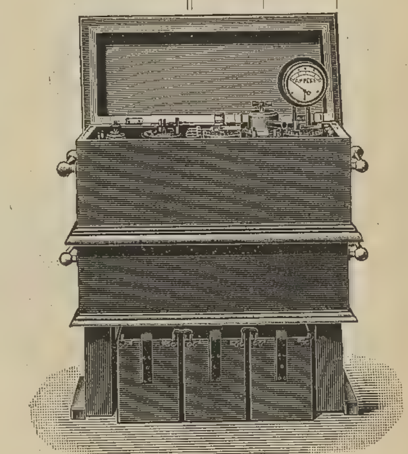
---

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Dans le cas où ils ne suffiraient pas, prière de demander des renseignements complémentaires. Pour faire des devis exacts, il est indispensable de savoir si les appareils seront exposés à un usage prolongé ou si l'on ne veut les employer que de temps en temps, de même s'ils sont destinés au raccordement aux canalisations de courant continu, de courants alternatifs ou triphasés, ou si l'on veut se servir de batteries d'accumulateurs.

1) Les **bobines d'induction** sont fournies jusqu'à 1 m de longueur d'étincelle.

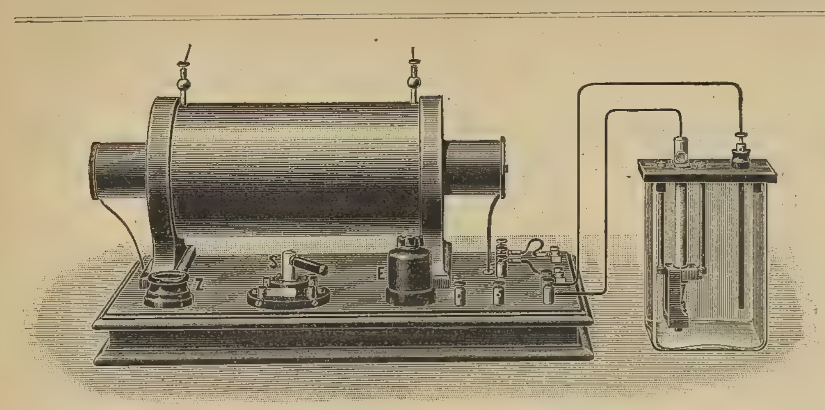
2) En choisissant des **accumulateurs plus petits**, les prix sont réduits en proportion.

3) Les **écrans de renforcement** se font aussi dans les dimensions 30 × 40 cm. Le prix est majoré en proportion.

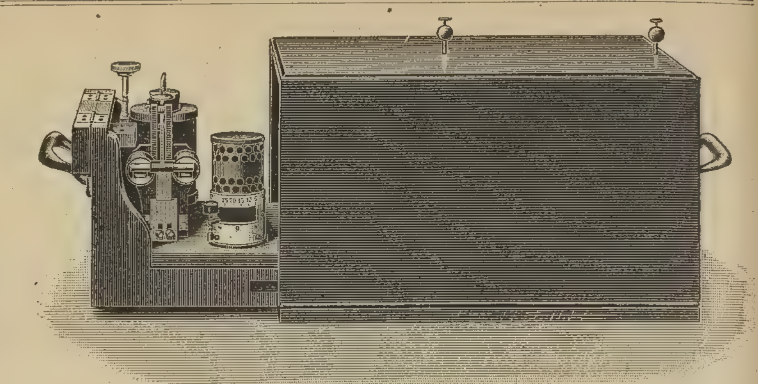


15,701 et 15,711





Installation Roentgen avec interrupteur électrolytique, pour alimentation par accumulateurs ou pour raccordement aux canalisations de courant continu, de courants alternatifs ou triphasés.

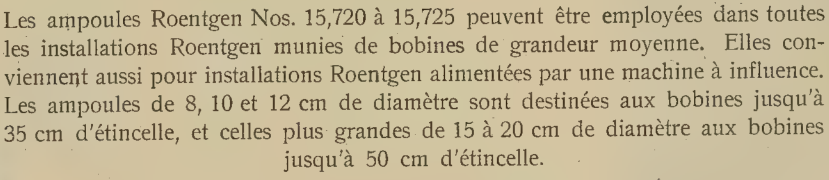


Installation Roentgen portative, avec interrupteur à platine ou à mercure, pour alimentation par accumulateurs, avec bobine de 15 à 35 cm de longueur d'étincelle

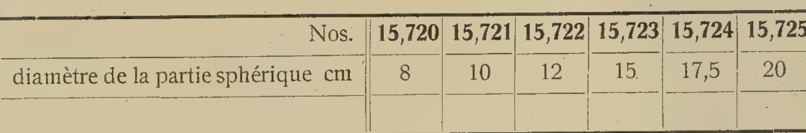
En demandant des devis, prière de lire les observations de la page 177.



Ampoules Roentgen, forme simple, avec écran anticathodique.



Les ampoules Roentgen Nos. 15,720 à 15,725 peuvent être employées dans toutes les installations Roentgen munies de bobines de grandeur moyenne. Elles conviennent aussi pour installations Roentgen alimentées par une machine à influence. Les ampoules de 8, 10 et 12 cm de diamètre sont destinées aux bobines jusqu'à 35 cm d'étincelle, et celles plus grandes de 15 à 20 cm de diamètre aux bobines jusqu'à 50 cm d'étincelle.



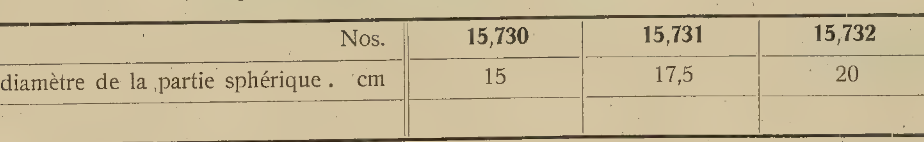
Nos.	**15,720**	**15,721**	**15,722**	**15,723**	**15,724**	**15,725**
diamètre de la partie sphérique cm	8	10	12	15	17,5	20

15,720 à 15,725

Ampoule Roentgen réglable, dite «Monopole».

L'ampoule Roentgen réglable «Monopole» se prête tant à la radioscopie qu'à la radiographie. Elle présente en outre l'avantage qu'on peut modifier le vide, **sans** déplacer les fils conducteurs et sans interrompre la marche de l'appareil.

Le vide peut être modifié **pendant** le travail soit par **l'admission de l'air** en ouvrant le conduit «**W**», ou par **l'aspiration de l'air** en ouvrant le conduit «**H**».

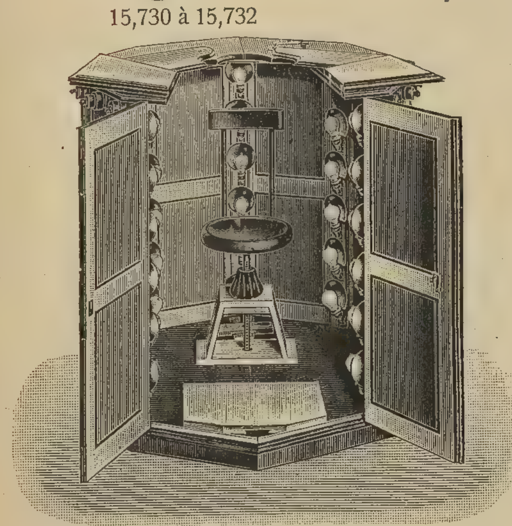


Nos.	**15,730**	**15,731**	**15,732**
diamètre de la partie sphérique . cm	15	17,5	20

15,730 à 15,732

Accessoires photographiques, appareils pour la chambre noire et le développement des plaques photographiques, etc.

1 Lampe pour lumière électrique, à gaz ou à pétrole, pour chambre noire
1 châssis-support pour développement de toutes les plaques de 13 : 18 jusqu'à 40 : 50 cm
1 cuvette 40 : 50 cm, pour fixage des plaques
2 cuvettes pour bains de virage à l'or, 40 : 50 et 24 : 30 cm
5 châssis à l'épreuve de la lumière, 13 : 18, 18 : 24, 24 : 30, 30 : 40, 40 : 50 cm
4 châssis-presse, 13 : 18, 18 : 24, 24 : 30, 40 : 50 cm
1 verre gradué jusqu'à 500 cmc.



Bain de lumière électrique

Produits chimiques.

250 gr. glycine
1 ko. sulfite de sodium, avec vase
1 » carbonate de potassium, avec vase
1 » hyposulfite de sodium, en paquets de 250 gr.
10 cartouches de virage fixage

*) ***Renseignements, devis et illustrations relatifs aux appareils suivants sur demande:***
Appareils galvano-faradiques fixes, machines à influence, bains hydro-électriques, appareils à haute fréquence (arsonvalisation), appareils à courants sinusoïdaux, bains de lumière à incandescence et à arc, appareils à radiation pour lumière à incandescence et à arc, appareils de *Finsen,* pour le traitement des affections de la peau, appareils pour thérapie électromagnétique, appareils pour le traitement de la peau par la lumière ferro-électrique, grands électro-aimants pour l'extraction d'éclats de fer entrés dans l'œil, tous les appareils et instruments ayant rapport à la médecine électrique

15,798

15,786

15,775, 15,785

15,777

15,779

15,791

Electromoteurs et instruments pour la chirurgie et le massage.

Construction A.

I. Electromoteurs et accessoires.

15,775 **Electromoteur à courant continu,** avec rhéostat et conjoncteur, grandeur I, $^1/_8$ HP. pour 110 volts, avec support de table, mais sans arbre ni poignée et sans support élevé

*15,776 **Même moteur,** 220 volts

15,777 **Electromoteur pour commande par accumulateurs,** avec rhéostat et conjoncteur, grandeur I, $^1/_8$ HP.

15,779 **Electromoteur à courants alternatifs,** avec conjoncteur et résistance de démarrage, grandeur I

15,785 **Support à pied seul,** pour moteurs à courant continu, construction simple

15,786 — sur roulettes, pour moteurs à courants alternatifs et à courants triphasés, avec poulie à gorge, mais **sans** moteur ni arbre

II. Accumulateurs pour moteurs.

*15,790 **Petite batterie d'accumulateurs,** grandeur I (16 volts, 14 ampères-heure) dans une caissette fermant à clef, convenant pour le moteur No. 15,777

15,791 — avec rhéostat, permettant l'usage simultané d'instruments endoscopiques

*15,792 — avec 2 rhéostats permettant l'usage de l'accumulateur pour endoscopie et galvanocaustique

III. Moteurs à pédale et à main.

*15,797 **Moteur à pédale** à grand volant et à base fixe

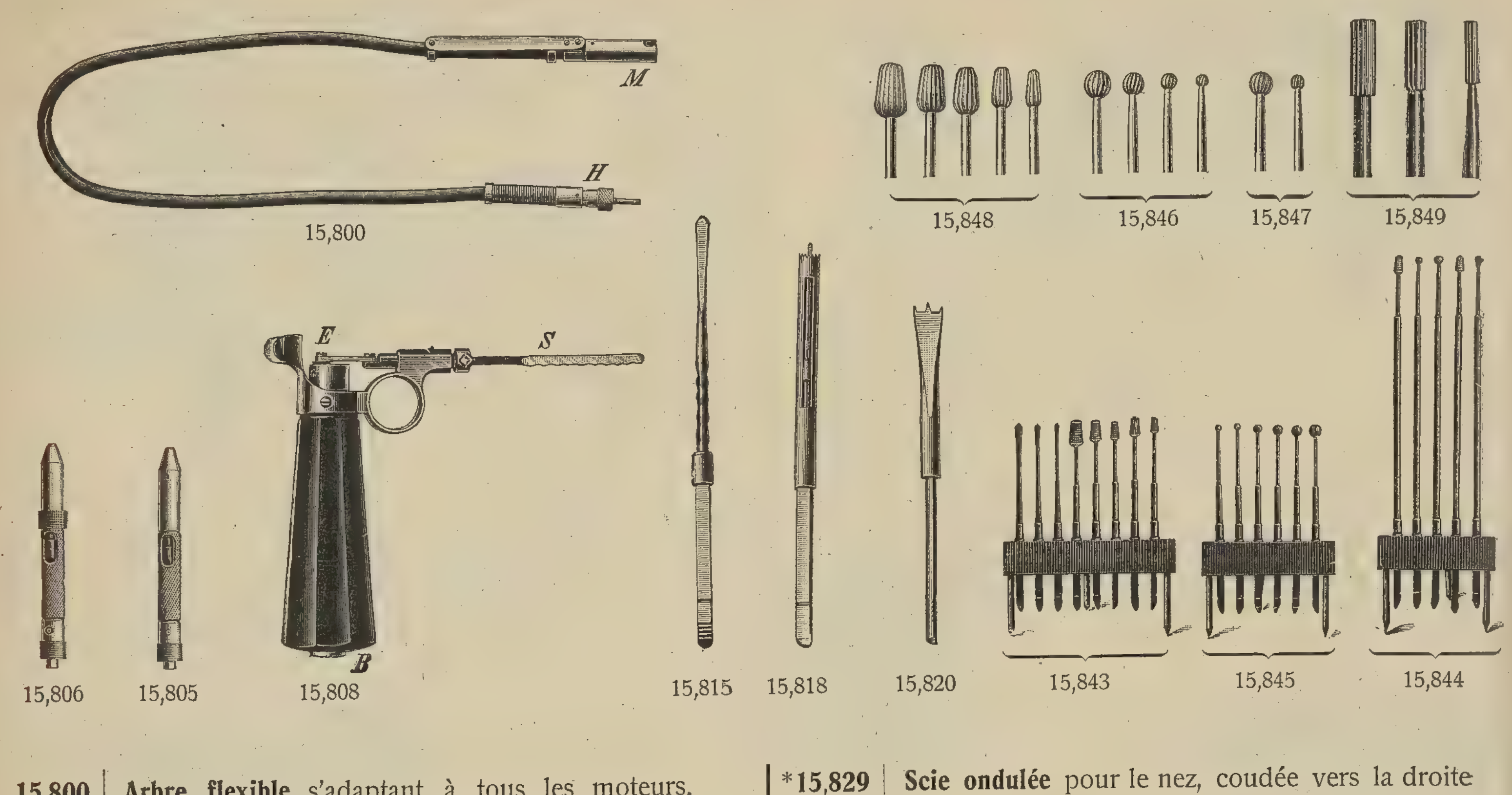
Ce moteur a été construit en vue d'un fonctionnement de très longue durée et en tenant compte de la force relativement considérable qui est nécessaire pour le massage vibratoire. Il est de construction beaucoup plus solide que les moteurs généralement employés pour opérations dentaires.

15,798 **Moteur à main,** construction simple, **sans** arbre

Ce moteur de construction solide travaille sans beaucoup de bruit et sa force motrice suffit pour le massage vibratoire. Cet appareil simple convient surtout pour le traitement par les patients eux-mêmes, sous la direction du médecin. Le moteur, dont la construction diffère de tous les autres modèles existants, peut produire la même force qu'un électromoteur.

*) Cette section ne comporte que les appareils et instruments les plus usités. Pour d'autres constructions, prière de demander des renseignements complémentaires.

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.



15,800 **Arbre flexible** s'adaptant à tous les moteurs, avec dispositif pour fixer les porte-outils, construction solide

15,805 **Poignée** convenant pour instruments de massage et opérations chirurgicales, adaptable à l'arbre flexible No. 15,800, construction simple

15,806 **Poignée** convenant pour instruments de massage et opérations chirurgicales, avec dispositif de débrayage attaché à la poignée, pour arrêter le mouvement de l'arbre

15,808 **Poignée à excentrique,** pour changer le mouvement rotatoire en celui de va-et-vient.

Ces poignées sont munies d'un dispositif de débrayage servant à arrêter l'instrument instantanément sans arrêter le moteur, avantage surtout important pour les opérations du nez

15,815 **Forets ordinaires** à pointe, 2, 3, 4 mm

15,818 **Trépans** pour les opérations du septum, etc. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

15,820 **Mèches à 3 pointes,** 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

*15,825 **Scie dentée ordinaire** pour le nez

*15,827 **Scie ondulée** pour le nez

*15,828 — » » » coudée vers la gauche

*15,829 **Scie ondulée** pour le nez, coudée vers la droite

*15,830 — » » » » en haut

*15,835 **Burin** pour le nez, largeur 6 mm

*15,836 — » » » » 4 »

*15,840 **Spéculum** pour protéger les cornets du nez, au cours des opérations

15,843 **Fraises** de *Stacke*, pour l'ouverture du sinus maxillaire, série se composant de 3 forets et 5 fraises, sur petit support

15,844 **Fraises** de *Stacke*, pour l'ouverture de la cavité sphénoïdienne, série de 5 fraises, sur petit support

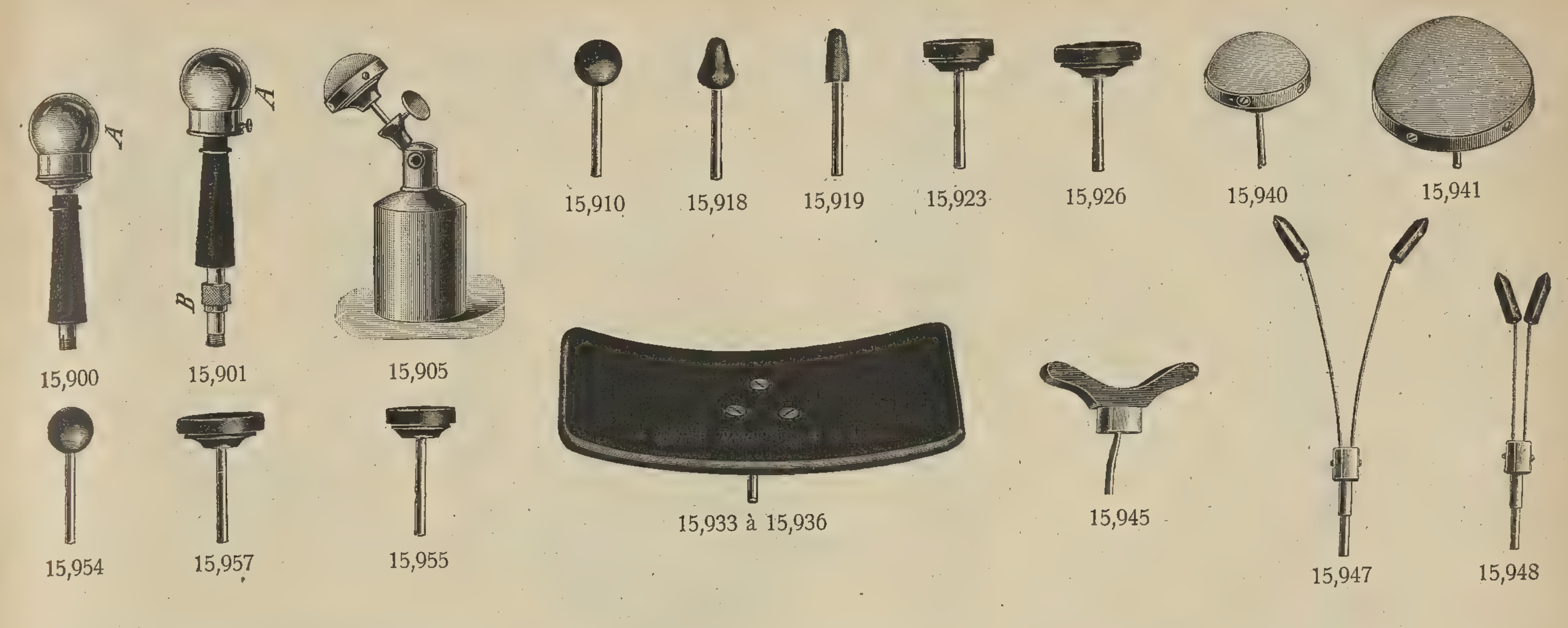
15,845 **Fraises** de *Stacke*, pour l'oreille moyenne, série de 6 fraises, sur petit support

15,846 **Fraises sphériques** à taille longitudinale, 3, 4, 5, 6 mm

15,847 — à taille de lime, 3, 4, 5, 6 mm

15,848 **Fraises coniques,** 3, 4, 5, 6, 7 mm

15,849 **Fraises cylindriques** de *Kretschmann*, 3, 4, 5, 6 mm



15,900 **Poignée simple pour massage vibratoire,** à rotateur réglable et à extrémité sphérique

15,901 **Poignée pour massage vibratoire,** avec arrangement pour le réglage du rotateur **pendant le travail,** à extrémité sphérique

15,905 **Attachement réglable,** pour le fixage et déplacement en tous sens de tous les instruments des Nos. 15,910 à 15,965 par rapport à l'axe rotatif, tant pour produire un mouvement de va-et-vient qu'un mouvement latéral rotatif

Pièces accessoires pour massage vibratoire

se fixant sur les poignées Nos. 15,900 et 15,901.

15,910	**Pièce sphérique**	à surface dure,	diamètre	2,5 cm
*15,911	—	» » »	»	3,5 »
*15,914	—	» » molle	»	2,5 »
*15,916	—	» » »	»	3,5 »
15,918	**Pièce à pointe,**	dure		
15,919	—	molle		

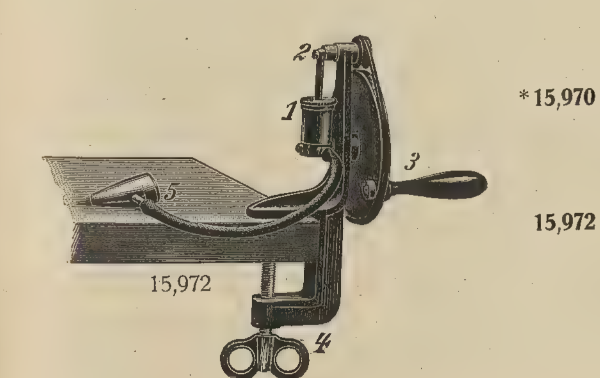
15,923	**Pièce avec plaque en forme de disque,**	diamètre 2,5 cm
*15,925	—	» 3,5 »
15,926	—	» 5 »
*15,928	—	» 6,5 »
*15,929	—	» 8 »
*15,930	—	» 10 »

15,933	**Pièce à grande plaque oblongue**	de 5×10 cm
15,934	—	» 7×14 »
15,936	—	» 10×15 »

*15,938 **Pièce hémisphéroïde** à surface élastique, d'*Achert*, diamètre 4 cm
15,940 — à surface élastique, diamètre 6 cm
15,941 — à surface élastique, d'*Achert*, diamètre 8 cm (pour le massage du cœur)
15,945 **Pièce** à lamelle courbée, pour le larynx
15,947 **Pièce** à 2 olives sur tiges faisant ressort, pour le larynx
15,948 — » 2 » » » » » » nez

*15,950 **Pièce à rouleau rotatif,** 8 cm
*15,951 — » **boule rotative,** 7 cm

15,954 **Pièce sphérique en métal,** pour le courant électrique
15,955 — avec plaque en forme de disque, en métal, diamètre 3,5 cm
15,957 — avec plaque en forme de disque, en métal, diamètre 5 cm
*15,959 — **à rouleau rotatif, en métal,** diamètre 6 cm, pour le courant électrique
*15,962 — **à boule rotative, en métal,** diamètre 6 cm
*15,965 **Tige pour le massage de la prostate**



15,972

*15,970 **Petite pompe à air** s'adaptant au moteur, pour le massage de l'oreille, en raréfiant périodiquement l'air du conduit auditif externe

15,972 **Petite pompe à air s'actionnant à la main** et se fixant sur la table. La course du piston est réglable, et grâce à la marche légère des roues, le mouvement de la pompe est très régulier

16,067

16,010

16,035

16,020

16,000 16,056 16,055

Electromoteurs et instruments pour opérations chirurgicales et pour massage. Construction B.

Moteurs à courant continu avec induit en tambour.

16,000 **Petit modèle,** pour massage et opérations chirurgicales du nez, etc., pour une tension de 12 volts (commande par accumulateurs), sans support (voir No. 16,068)
*16,001 **Même modèle,** pour une tension de 65—110 volts
*16,004 **Grand modèle,** pour toutes les opérations chirurgicales et massages nécessitant une grande force (trépanation, massage du ventre, etc.) pour une tension de 12 volts (commande par accumulateurs)
*16,005 **Même modèle,** pour une tension de 65—110 volts
16,010 **Petit modèle,** pour massage et opérations chirurgicales du nez, etc., pour une tension de 12 volts (commande par accumulateurs), avec suspension nickelée à la Cardan, pour montage sur applique
*16,011 **Même modèle,** pour une tension de 65—110 volts
*16,014 **Grand modèle,** pour toutes les opérations chirurgicales et massages nécessitant une grande force (trépanation, massage du ventre, etc.), pour une tension de 12 volts (commande par accumulateurs), avec suspension nickelée à la Cardan, pour montage sur applique
*16,015 **Même modèle,** pour une tension de 65—110 volts
16,020 **Petit modèle,** pour massage et opérations chirurgicales du nez, etc., pour une tension de 12 volts (commande par accumulateurs), avec suspension nickelée à la Cardan, sur planchette en bois poli avec interrupteur
*16,021 **Même modèle,** pour une tension de 65—110 volts
*16,024 **Grand modèle,** pour toutes les opérations chirurgicales et massages nécessitant une grande force (trépanation, massage du ventre, etc.), pour une tension de 12 volts (commande par accumulateurs), avec suspension nickelée à la Cardan, sur planchette en bois poli avec interrupteur
*16,025 **Même modèle,** pour une tension de 65—110 volts
16,035 **Electromoteur à main,** à courant continu, pour le massage par ébranlement (ne convenant que pour être employé de temps en temps), avec gaîne à vis, poignée et pince de fixation pour concusseurs petits et moyens, pour une tension de 8—12 volts
*16,036 **Même modèle,** pour une tension de 65—110 volts (pour ce modèle, une résistance de réglage est indispensable)
*16,040 **Moteur à courants alternatifs,** pour opérations chirurgicales et massage vibratoire, avec interrupteur et coupe-circuit, monté sur planchette en bois
*16,041 **Même modèle,** avec rhéostat monté sur la planchette
*16,050 **Rhéostat** (résistance de réglage) pour les moteurs 16,000, 16,004, 16,010, 16,014, 16,020, 16,024
*16,051 — » » » » » » 16,001, 16,005, 16,011, 16,015, 16,021, 16,025
16,055 **Contact à pied,** se composant d'une pièce en fer formant bascule
16,056 — combiné avec un rhéostat pour 8—16 volts
*16,057 — » » » » » 65—120 » avec boîte de résistance séparée se fixant au mur
*16,065 **Batterie d'accumulateurs** composée de 6 éléments, tension 12 volts, capacité 24 ampères-heure
16,067 **Applique** pour moteurs
16,068 **Support** avec pied en fonte à coulisse, réglable de hauteur (voir fig. 16,000)

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.

1/3 Gr. n. 16,080 et 16,081 — ½ 16,085 — 16,086 — 16,088 — 16,094 — 16,091 — 16,090 — 1, 2 16,098 — 1, 2 16,147

16,128

1, 2 16,100 — 1, 2 16,104 — 16,108 — 1, 2, 3 16,110 — 1, 2 16,114 — 16,115–16,116 — 16,119 à 16,121 — 16,125 — 16,130 — 1, 2 16,140 — 1, 2 16,141 — 16,145 — 16,146 — 16,155

16,080	**Arbre flexible** de 5 mm de diamètre et 75 cm de longueur, renfermé dans une gaîne métallique entourée d'un guipage de fil poli, avec manchon fileté et slip-joint (pour opérations du nez et massage léger)
16,081	**Arbre flexible** de 7 mm de diamètre et 100 cm de longueur
16,085	**Poignée droite** pour fraises, forets, scies circulaires, concusseurs, etc., se fixant sur le flexible
16,086	**Même poignée**, avec dispositif de débrayage servant à arrêter l'instrument instantanément
16,088	**Poignée à équerre** de *Schild*, s'adaptant aux poignées droites
16,090	**Poignée à excentrique** pour scies, burins et sondes de massage des muqueuses, se fixant sur le flexible
16,091	**Même poignée**, avec dispositif de débrayage servant à arrêter l'instrument instantanément
16,094	**Clef anglaise** pour les poignées à excentrique
16,098	**Spéculum nasal**, pour protéger le cornet du nez contre les atteintes des forets et trépans, fig. 1 et 2
16,100	**Forets à 3 pointes**, largeurs 4 et 5 mm, fig. 1 et 2
16,104	**Forets demi-ronds**, largeurs 2 et 3 mm, fig. 1 et 2
16,108	**Trépan**, 6 mm de diamètre, avec foret-guide
16,110	**Trépans**, 3, 4 et 5 mm de diamètre, sans foret-guide, fig. 1, 2, 3
16,114	**Fraises sphériques**, 4 mm de diamètre, fig. 1 et 2
16,115	— 8, 10 et 12 mm de diamètre
16,116	— 14 et 16 mm » »
16,119	**Couronne de trépan**, 15 mm de diamètre, avec anneau pour le réglage de la profondeur
16,120	— 20 mm de diamètre, avec anneau pour le réglage de la profondeur
16,121	— 25 mm de diamètre, avec anneau pour le réglage de la profondeur
16,125	**Clef anglaise** pour les couronnes Nos. 16,119 à 16,121
16,128	**Bandeau frontal** » » » » 16,119 » 16,121 *(Indiquer dans la commande le No. de la couronne.)*
16,130	**Curette** pour le nettoyage des trépans et couronnes
16,140	**Ciseaux** de *Bresgen*, fig. 1 et 2
16,141	— en crochet, fig. 1 et 2
16,145	**Scie dentée**, droite
16,146	**Scie ondulée**, droite
16,147	**Scies ondulées** coudées à droite et à gauche, fig. 1 et 2
16,155	**Scarificateur doré à aiguilles multiples**, de *Lassar*, pour la scarification des nez rouges

16,176

16,165

16,170 16,172 16,174 16,178 16,179 16,190

16,184

16,188

16,165	**Trépan flexible** de *Suchanek,* pour l'ouverture du sinus maxillaire vers le nez
16,170	**Série de 6 fraises** de *Stacke,* pour l'oreille moyenne
16,172	**Série de 3 forets et 5 fraises** de *Stacke,* pour le sinus maxillaire
16,174	**Série de 5 fraises,** pour l'ouverture de la cavité sphénoïdienne
16,176	**Fraise** de *Sonnenkalb,* pour l'élargissement des canaux forés et des cavités osseuses
16,178	**Poignée droite,** stérilisable, pour guider les scies circulaires servant à la trépanation. Avec deux clefs pour le remplacement des scies circulaires, mais sans la scie
16,179	**Poignée à équerre** de *Berndt,* stérilisable, pour guider les scies circulaires, sans scie
***16,182**	**Scies circulaires pour trépanation,** s'adaptant aux poignées ci-dessus, 20, 25, 30 mm de diamètre
16,184	**Boîte à trépanation** de *Sudeck-Kuemmell,* tout en métal, composée de: trépan perforateur de *Kuemmell* fraise de *Sudeck,* avec anneau protecteur fraise comme la précédente, pour vilebrequin à main poignée-guide à employer avec les fraises commandées à la main poignée droite pour guider les scies circulaires, avec 2 clefs pour le remplacement des scies circulaires scie circulaire pour trépanation, 20 mm de diamètre » » » » 25 » » » » » » » 30 » » »
16,188	**Scie rotative** de *Doyen,* pour trépanation, avec manche à guide intra-crânien et disques de sûreté
16,190	**Scies circulaires** de *Bergmann,* 20, 25, 30 mm de diamètre

XIV. Thermo-caustique, Electro-thérapie.

16,306 16,307 16,311 16,312 16,313 16,314 16,342 16,343 16,344 16,348 16,354 16,340 16,349 16,352 16,330 16,355 16,358 16,360 16,332

*16,300	**Concusseur (tige d'ébranlement),** 6 mm de diamètre, pour ailes du nez, pavillon de l'oreille, etc.
*16,301	— 12 » » » pour la gorge, à articulation sphérique
*16,302	— forme sonde, pour la gorge
*16,305	— du Dr. *Ewer,* pour le larynx
16,306	— » » » avec plaque concave, 3 cm de diamètre
16,307	— » » » » » convexe, 3 » » »
*16,310	— » » » avec lamelle courbée
16,311	— pour le larynx, avec plaque légèrement courbée
16,312	— pour parties molles et organes internes, avec plaque à courbure plus profonde
16,313	— de *Dapper,* avec plaque oblongue de 100 × 50 mm, pour le massage du bas-ventre
16,314	— » » à grand disque, 80 mm de diamètre
16,330	**Poignée à ressort,** servant à supporter la poignée droite No. 16,085, à employer avec les rouleaux d'ébranlement Nos. 16,340 à 16,344 pour empêcher le mouvement rotatoire propre
16,332	**Appareil combiné** de *Dapper,* composé d'un concusseur et d'un dispositif produisant le massage par chocs. L'appareil convient pour les poignées Nos. 16,085 et 16,086 et s'emploie avec les accessoires Nos. 16,305 à 16,348
16,340	**Rouleau d'ébranlement,** concave, pour la colonne vertébrale, longueur du rouleau 7 cm, diamètre 2,5 cm
16,342	— concave, pour les doigts, longueur du rouleau 3,5 cm, diamètre 2,5 cm
16,343	**Rouleau concusseur plat,** à entailles croisées, longueur du rouleau 3,5 cm, diamètre 3 cm
16,344	**Concusseur en boule,** pour le massage de l'abdomen, diamètre 3 cm
16,348	**Concusseur à trois disques** pour le massage des muscles, diamètre des disques 3 cm
16,349	**Roulette** à 5 rouleaux cylindriques, pour l'action plane, longueur des rouleaux 4 cm
16,352	— » 5 » concaves, pour l'épine dorsale, longueur des rouleaux 4,5 cm
16,354	— » 5 boules
	Les concusseurs et les rouleaux d'ébranlement se font tant en caoutchouc durci qu'en métal sans différence de prix
16,355	**Batteur rotatif** à 3 boules en caoutchouc, pour l'imitation du tapotement ordinaire
16,358	— avec courroies en cuir
16,360	— à marteaux métalliques articulés
*16,362	**Plaque en fibre,** 25 × 5 cm, pour répartir l'effet produit par l'action du batteur, pour No. 16,360

16,376 16,377 16,378 16,379 16,381 16,382 16,386

pour 16,375

16,375 16,384 16,383 16,388 16,390

16,375 **Appareil de massage vibratoire par chocs,** pour secousses de 6 mm d'amplitude, à employer avec les accessoires Nos. 16,376 à 16,384

16,376 **Amortisseur** pour adoucir les secousses, à mettre entre l'appareil et la pièce accessoire

16,377 **Pièce accessoire** pour le vagin et l'utérus

16,378 **Pièce biseautée** pour le rectum

16,379 **Pièce à crosse** » » »

16,381 **Plaque en métal** revêtue de caoutchouc, pour la poitrine, le cœur et le dos

16,382 **Pièce avec boule** en caoutchouc

16,383 **Pièce en forme de fourche longue,** en acier, avec revêtement de cuir, pour le cou et le larynx

16,384 **Pièce en forme de fourche courte,** en acier, avec revêtement de cuir, pour la racine du nez, à employer avec l'amortisseur

16,386 **Appareil de massage vibratoire par chocs,** pour le traitement des muqueuses du nez et de la gorge, pour secousses de 3 mm d'amplitude, avec 4 sondes à bouton et 2 tubes en ressort à boudin pour augmenter la solidité

16,388 **Sondes de massage des muqueuses,** fig. 1 à 4, s'adaptant aux poignées à excentrique Nos. 16,090 et 16,091

16,390 **Porte-ouate,** fig. 1 à 4, s'adaptant aux poignées à excentrique Nos. 16,090 et 16,091

XV. Extraction des Projectiles.

16,530 16,531 16,534 16,535 16,536

16,500

16,502

16,504

16,515 16,518 16,517 16,512 16,524

16,500	**Stylet explorateur** d'*Esmarch,* en étain
16,502	— de *Burow,* nickelé, avec boule en porcelaine
***16,503**	— » » en argent » » » »
16,504	— » *Nélaton,* nickelé » » » »
***16,505**	— » » en argent » » » »
16,512	**Tire-fond, tire balle**
16,515	— — de *Baudens*
16,517	— — » *Collin*
16,518	— — » *Percy*
16,524	**Curette double** pour l'extraction des balles
16,530	**Pince tire-balle** de *Tiemann,* sans crémaillère
16,531	— » » avec »
16,534	— » *Loeffler*
16,535	— » *Gross*
16,536	— » *Collin*



XV. Extraction des Projectiles.

16,537 16,548 16,549 16,550 16,552

16,586 16,542

16,545 16,572 ⅓ 16,574

16,537	**Pince tire-balle,** modèle russe
16,542	— de *Weisse*
16,545	— modèle américain
16,548	— de *Bayer,* pour projectiles à enveloppe de plomb et à enveloppe dure
16,549	— » » » » » » » » » » » »
16,550	— » » » » » » » » » » » »
16,552	— » *Senn,* » » « » » » » » »
16,572	**Dilatateur** d'*Esmarch,* pour la dilatation des plaies
16,574	— de *Bigelow,* » » » » » et fistules
*16,584	**Boîte pour l'extraction des projectiles,** garnie peau, intérieur velours, renfermant: 2 pinces tire-balle de *Tiemann,* sans crémaillère; 1 pince tire-balle » *Loeffler*; 1 tire-fond, tire-balle de *Baudens*; 1 stylet explorateur de *Nélaton*
16,586	**Même boîte,** en chêne mat
*16,588	— » noyer poli

XVI. Amputations.

16,652 16,654

16,600 16,602 16,638

16,605

16,658 16,620 16,624 16,626

16,632 16,640 16,630

16,600 **Compresseur simple,** avec boucle en métal et bande

16,602 **Compresseur,** avec boucle en cuir et bande

16,605 **Tourniquet** de *Petit,* avec bande et pelote

16,620 **Appareil compresseur** d'*Esmarch,* en boîte de fer blanc, composé de:
1 bande en caoutchouc noir feuille anglaise, longueur 5 m, largeur 6 cm
1 tube en caoutchouc feuille anglaise, longueur 1 m, avec chaîne

***16,621** **Appareil compresseur** d'*Esmarch,* en boîte de fer blanc, composé de:
1 bande élastique rouge, longueur 5 m, largeur 6 cm
1 tube en caoutchouc feuille anglaise, longueur 1 m, avec chaîne

16,624 **Appareil compresseur** d'*Esmarch,* en cuir, à spirale

16,626 — » composé de:
1 bande élastique grise, longueur 155 cm, largeur 5 cm, avec fermeture à crochet

16,630 **Appareil compresseur** de *Nicaise,* composé de:
1 bande élastique rouge, longueur 65 cm, largeur 6 cm, avec 15 anneaux et 1 crochet, en acier

16,632 **Appareil compresseur,** modèle américain, composé de:
1 bande en caoutchouc noir feuille anglaise, longueur 135 cm, largeur 2 cm, fermeture métal

16,638 **Tube compresseur élastique** de *Mathieu,* longueur 75 cm, avec clamp en métal

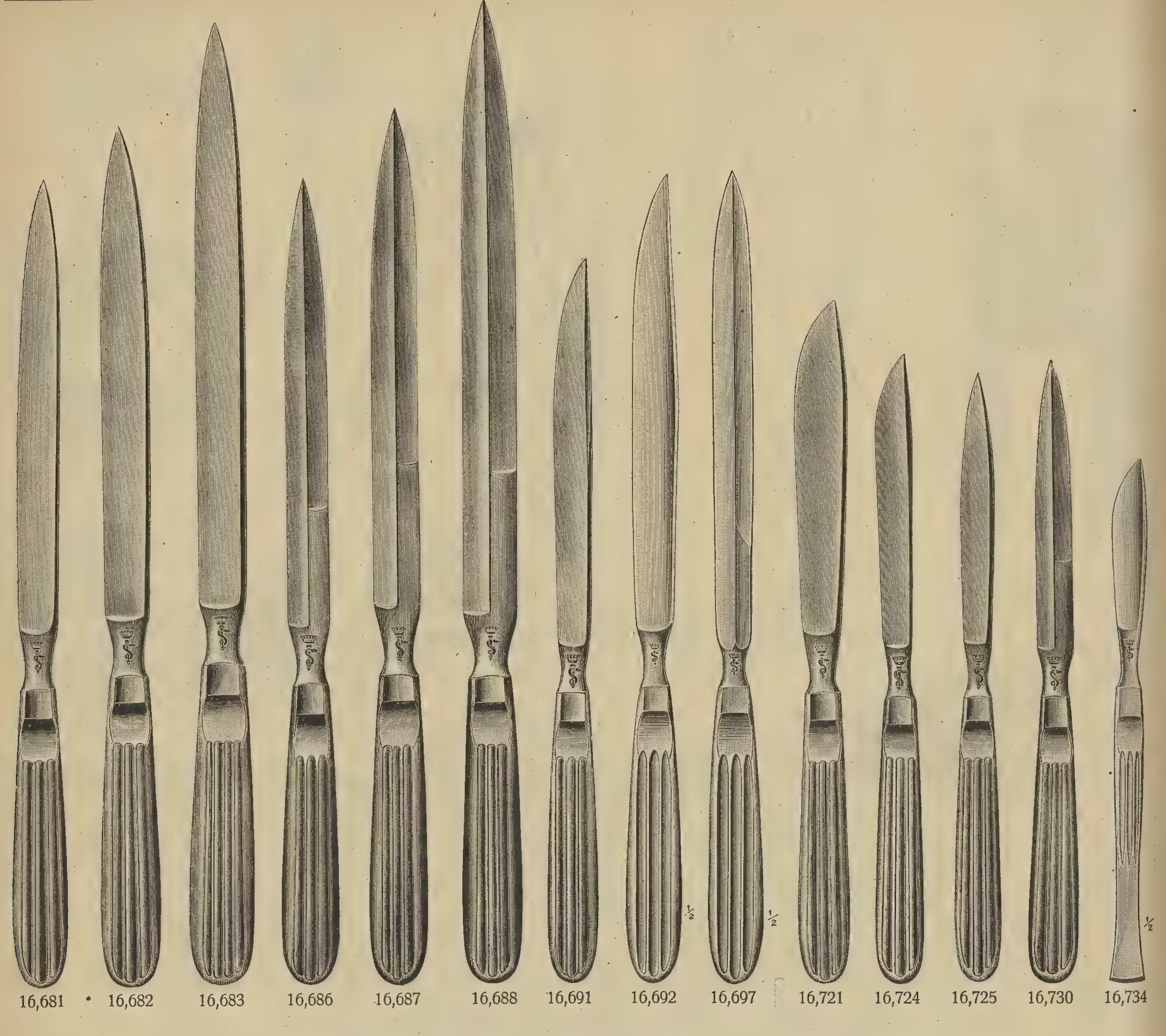
16,640 — » *Foulis,* longueur 75 cm, avec clamp en caoutchouc durci

16,652 **Clamp** de *Foulis,* en caoutchouc durci

16,654 — » *Mathieu,* en métal

16,658 — » *Langenbeck*

XVI. Amputations.



*16,680	**Couteau à amputation,**	1	tranchant,	longueur du tranchant	13	cm
16,681	—	1	»	» » »	$16\frac{1}{2}$	»
16,682	—	1	»	» » »	$18\frac{1}{2}$	»
16,683	—	1	»	» » »	$21\frac{1}{2}$	»
16,686	—	2	tranchants	» » »	$16\frac{1}{2}$	»
16,687	—	2	»	» » »	$18\frac{1}{2}$	»
16,688	—	2	»	» » »	$21\frac{1}{2}$	»
16,691	—	1	tranchant	» » »	14	»
16,692	—	1	»	» » »	17	»
*16,693	—	1	»	» » »	20	»
*16,696	—	2	tranchants	» » »	14	»
16,697	—	2	»	» » »	17	»
*16,698	—	2	»	» » »	20	»
*16,720	—	de *Langenbeck*		» » »	12	»
16,721	—	»	»	» » »	$13\frac{1}{2}$	»
16,724	**Couteau pour phalanges**			» » »	$10\frac{1}{2}$	»
16,725	—			» » »	$9\frac{1}{2}$	»
16,730	**Couteau interosseux**			» » »	$9\frac{1}{2}$	»
16,734	**Périostotome**			» » »	$6\frac{1}{2}$	»

1 2 3 4 5 6 7 8 9

14 15 16 17 18 21 22 23

16,754

Assortiment de lames, fig. 1 à 81, pour les bistouris d'opérations No. 16,754

(Voir suite page suivante)

16,754 Bistouris fixes, manche métal, fig. 1 à 81

26 27 28 29 32 35 36 37

40 41 42 44 46 50 51 52 53

54 55 56 60 61 62 63 64 65 66

Assortiment de lames, fig. 1 à 81, pour les bistouris d'opérations No. 16,754

(Voir suite page suivante)

XVI. Amputations.

67 68 70 72

1 2 3 4

76 77 80 81

Assortiment de lames, fig. 1 à 81, pour les bistouris d'opérations No. 16,754

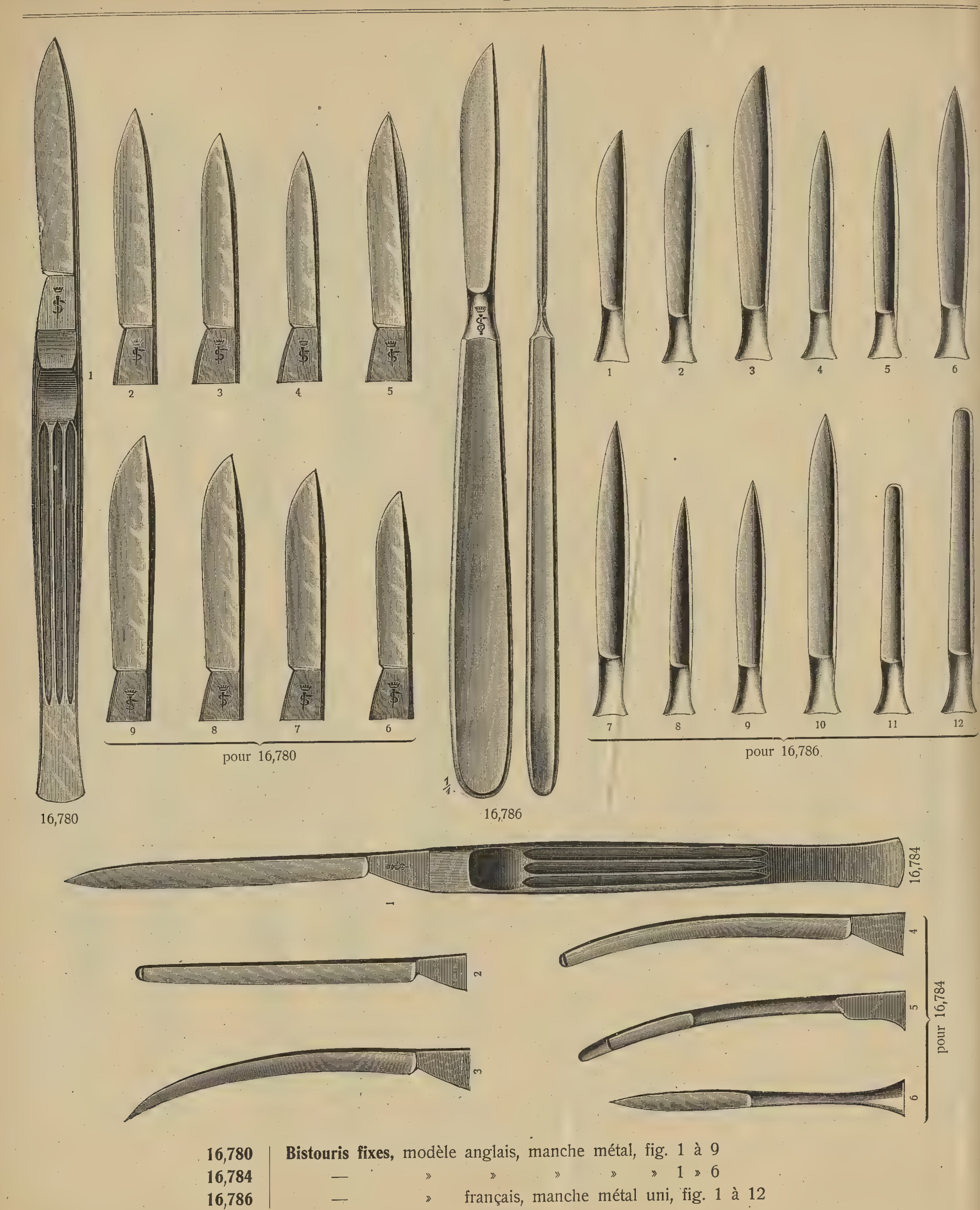
5 6 7 8

16,770

16,770 Bistouris fixes, manche métal, fig. 1 à 8

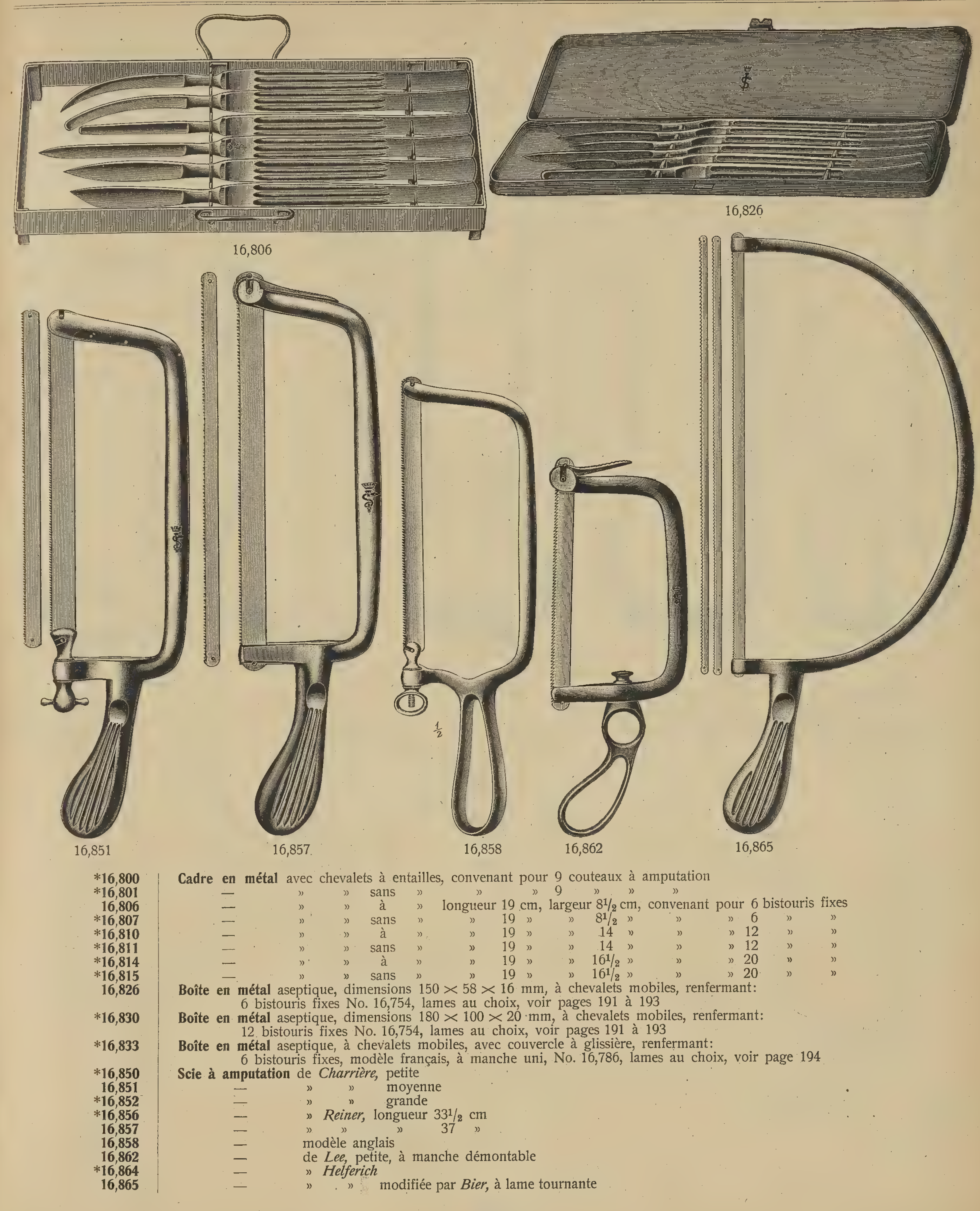


XVI. Amputations.



16,780	**Bistouris fixes,** modèle anglais, manche métal, fig. 1 à 9
16,784	— » » » » » 1 » 6
16,786	— » français, manche métal uni, fig. 1 à 12

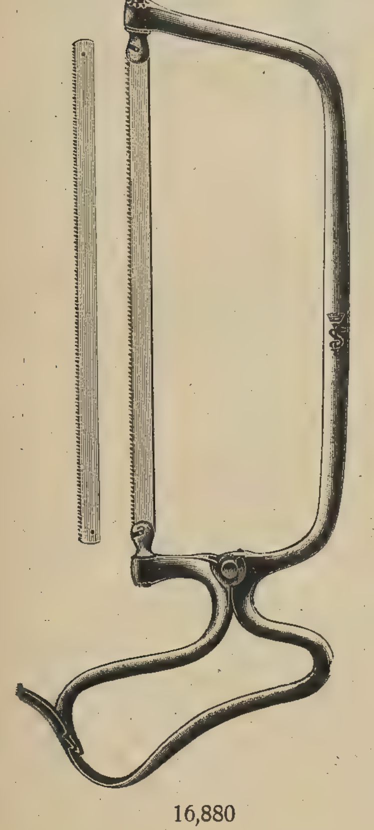
XVI. Amputations.



16,806 — 16,826 — 16,851 — 16,857 — 16,858 — 16,862 — 16,865

*16,800	**Cadre en métal** avec chevalets à entailles, convenant pour 9 couteaux à amputation
*16,801	— » » sans » » 9 » »
16,806	— » » à » longueur 19 cm, largeur 8½ cm, convenant pour 6 bistouris fixes
*16,807	— » » sans » » 19 » » 8½ » » » 6 » »
*16,810	— » » à » » 19 » » 14 » » » 12 » »
*16,811	— » » sans » » 19 » » 14 » » » 12 » »
*16,814	— » » à » » 19 » » 16½ » » » 20 » »
*16,815	— » » sans » » 19 » » 16½ » » » 20 » »
16,826	**Boîte en métal** aseptique, dimensions 150 × 58 × 16 mm, à chevalets mobiles, renfermant: 6 bistouris fixes No. 16,754, lames au choix, voir pages 191 à 193
*16,830	**Boîte en métal** aseptique, dimensions 180 × 100 × 20 mm, à chevalets mobiles, renfermant: 12 bistouris fixes No. 16,754, lames au choix, voir pages 191 à 193
*16,833	**Boîte en métal** aseptique, à chevalets mobiles, avec couvercle à glissière, renfermant: 6 bistouris fixes, modèle français, à manche uni, No. 16,786, lames au choix, voir page 194
*16,850	**Scie à amputation** de *Charrière,* petite
16,851	— » » moyenne
*16,852	— » » grande
*16,856	— » *Reiner,* longueur 33½ cm
16,857	— » » » 37 »
16,858	— modèle anglais
16,862	— de *Lee,* petite, à manche démontable
*16,864	— » *Helferich*
16,865	— » » modifiée par *Bier,* à lame tournante

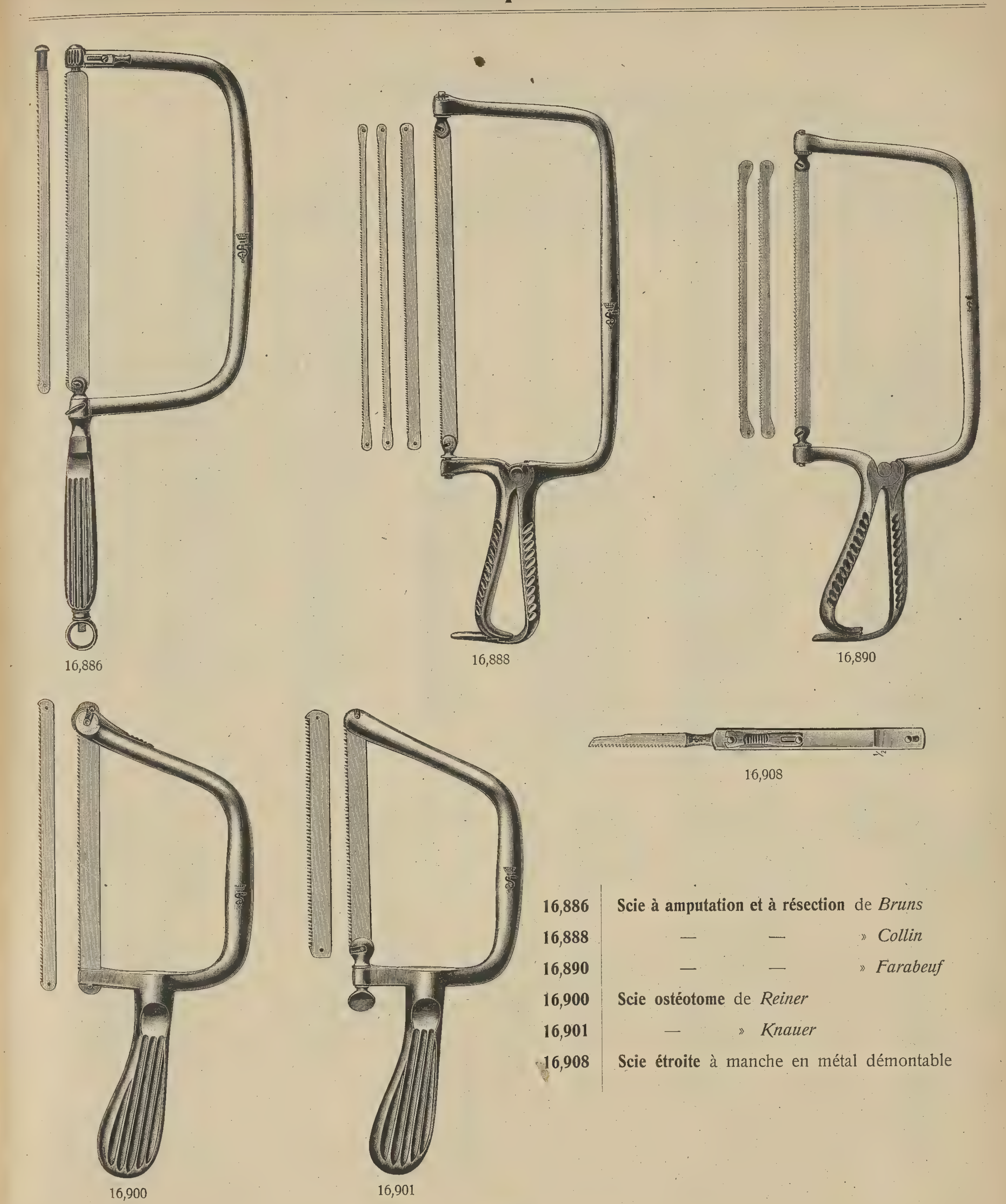
16,870 16,872 16,873 16,875 16,878



16,880

16,870	**Scie à amputation** de *Rust*
16,872	— » *Nyrop*
16,873	— » » à lame tournante
16,875	— » *Gutsch*
16,878	— à manche fenêtré
16,880	— de *Windler*

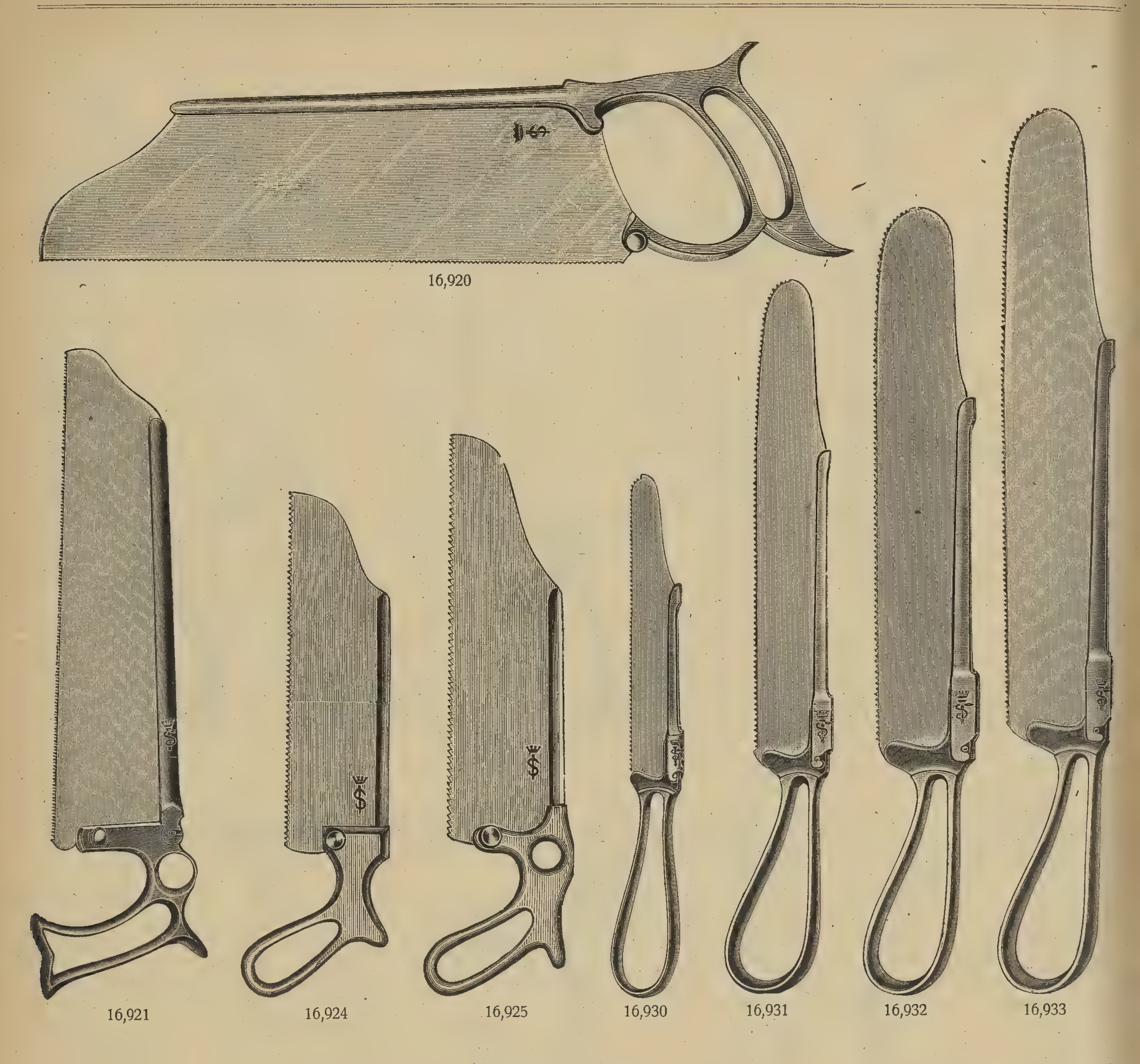
XVI. Amputations.



16,886 16,888 16,890 16,908 16,900 16,901

16,886	**Scie à amputation et à résection** de *Bruns*
16,888	— — » *Collin*
16,890	— — » *Farabeuf*
16,900	**Scie ostéotome** de *Reiner*
16,901	— » *Knauer*
16,908	**Scie étroite** à manche en métal démontable

XVI. Amputations.

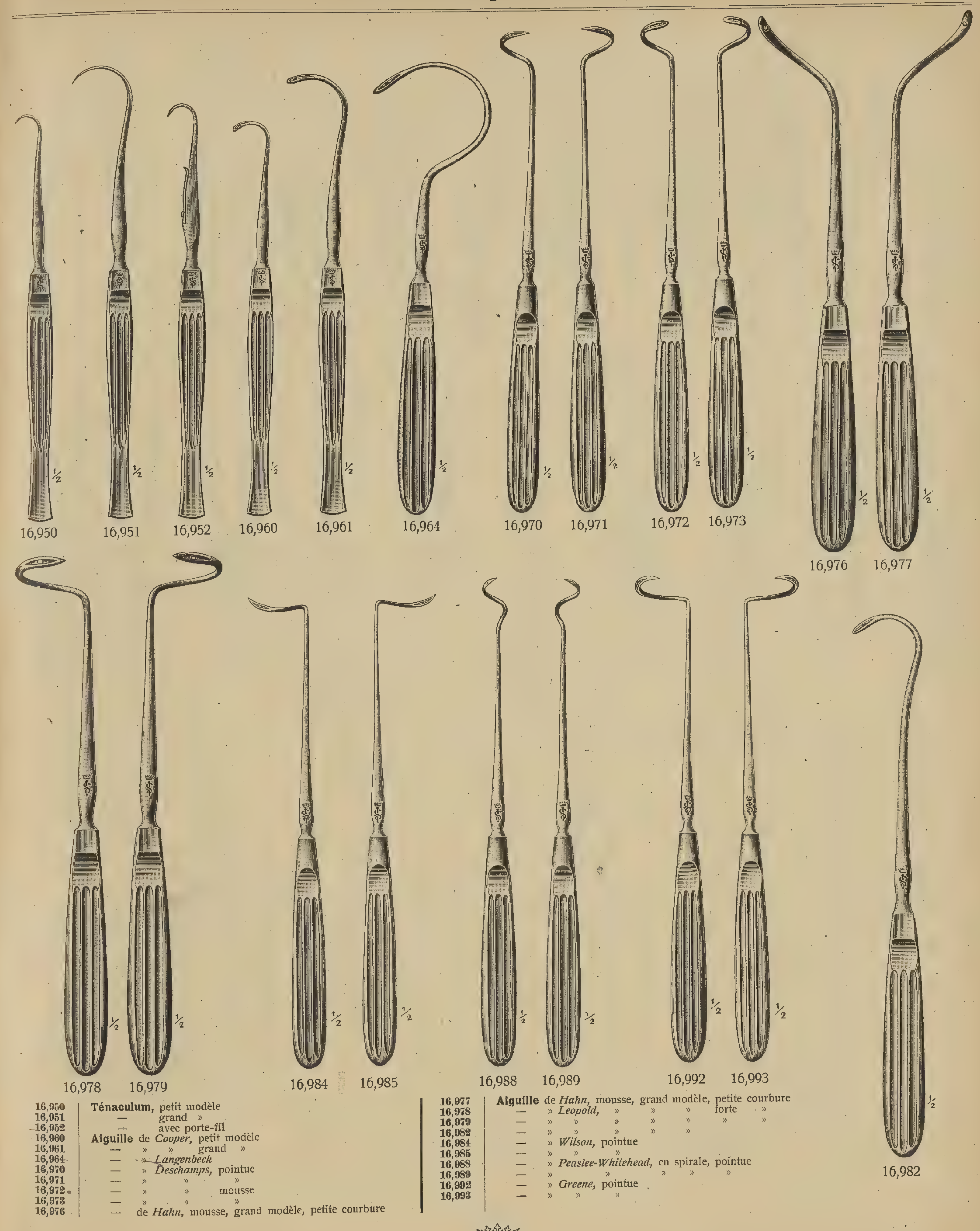


16,920

16,921 16,924 16,925 16,930 16,931 16,932 16,933

16,920	**Scie à amputation**	de	*Parker*			
16,921	**Scie à dos mobile**	»	*Weiss*			
16,924	—	»	*Saterlee,*	longueur	$28^{1}/_{2}$	cm
16,925	—	»	»	»	32	»
16,930	—	»	*Charrière,*	»	20	»
16,931	—	»	›	»	26	»
16,932	—	»	»	»	30	»
16,933	—	»	»	»	34	»

XVI. Amputations.



16,950	**Ténaculum,** petit modèle
16,951	— grand »
16,952	— avec porte-fil
16,960	**Aiguille** de *Cooper,* petit modèle
16,961	— » » grand »
16,964	— » *Langenbeck*
16,970	— » *Deschamps,* pointue
16,971	— » » »
16,972	— » » mousse
16,973	— » » »
16,976	— de *Hahn,* mousse, grand modèle, petite courbure
16,977	**Aiguille** de *Hahn,* mousse, grand modèle, petite courbure
16,978	— » *Leopold,* » » » forte »
16,979	— » » » » » » »
16,982	— » » » » »
16,984	— » *Wilson,* pointue
16,985	— » » »
16,988	— » *Peaslee-Whitehead,* en spirale, pointue
16,989	— » » » » »
16,992	— » *Greene,* pointue
16,993	— » » »

17,020 17,024 17,028 17,034 17,038 17,046 17,050 17,052 17,056 17,066 17,068

17,070 17,074 17,076 17,078 17,082 17,088 17,090 17,110 17,112 17,114

17,020	**Pinces à ligatures** de *Fricke,* 8, 9, 10 1/2, 11 1/2 et 13 cm
17,024	— modèle viennois, 13 1/2 cm
***17,026**	— » » 13 1/2 » en nickeline
17,028	— de *Charrière,* 12 1/2 cm
17,034	— » *Schwabe,* 13 » démontable
17,038	— » *Langenbeck,* 13 »
17,046	— » *Mathieu,* 13 »
17,050	— » *Schneider,* 12 et 13 1/2 cm, à rainures transversales
17,052	— » » 12 et 13 1/2 » » » » et à dents de souris
17,056	— » *Bergmann,* 13 1/2 et 14 1/2 cm
***17,058**	— » » 13 1/2 et 14 1/2 » en nickeline
17,066	— » *Roser,* 13 cm
17,068	— » *Fergusson,* 11 1/2 cm, à mors étroits
17,070	— » » 11 1/2, 12 1/2 et 14 1/2 cm, à mors larges
17,074	— » » 12 et 14 cm
17,076	— » *Wakeley,* 11 1/2 et 12 1/2 cm
17,078	— » *Hamilton,* 10 cm
17,082	— » *Lüer,* 12 1/2 cm, fenêtrée
17,088	— » *Hahn,* 10 1/2 » à rainures transversales
17,090	— » » 12 1/2 » 3 et 4 dents de souris
17,110	**Pinces à ligatures et porte-aiguilles** de *Wheeler,* 10 1/2 et 12 cm
17,112	— — » *Parker,* 11 1/2 cm
17,114	— — » *Senn,* 10 1/2 »



XVI. Amputations.

17,140 17,141 17,150 17,151 17,152 17,153 17,154 17,170 17,171 17,160

17,161 17,180 17,184 17,186 17,188 17,189

17,190 17,191 17,192 17,193 17,194 17,200

17,140	**Serre-fines,** droites, 3 grandeurs assorties
17,141	— courbes, 3 » »
*17,142	— droites, 3 » » en argent
*17,143	— courbes, 3 « » » »
*17,148	**Aiguilles à acupressure,** 4 grandeurs
17,150	**Pince hémostatique** à pression continue d'*Allis,* droite
17,151	— » » » » courbe
17,152	— » » » » coudée
17,153	— » » » » pointue, droite
17,154	— » » » » » et aiguillée, courbe
17,160	**Pince hémostatique** d'*Allis,* droite
17,161	— » courbe
17,170	**Pince hémostatique** à pression continue de *Dieffenbach,* droite
17,171	— » » » » » courbe

17,180	**Pinces hémostatiques** de *Péan,* 8, 9, $10^1/_2$, $11^1/_2$, $12^1/_2$ cm
*17,181	— » » 14 cm
17,184	— » » courbes sur le plat, $10^1/_2$, $11^1/_2$, $12^1/_2$ cm
17,186	— » » en forme de cœur
17,188	— » » fenêtrées, ovales
17,189	— » » » en forme de cœur
17,190	— » » » triangulaires, à gorge
17,191	— » » » » à rainures transversales
17,192	— » » en T
17,193	— » » » »
17,194	— » » mors parallèles aux branches
17,200	— » » à longs mors, $10^1/_2$, $11^1/_2$ et $12^1/_2$ cm
*17,201	— » » à longs mors, 14 cm

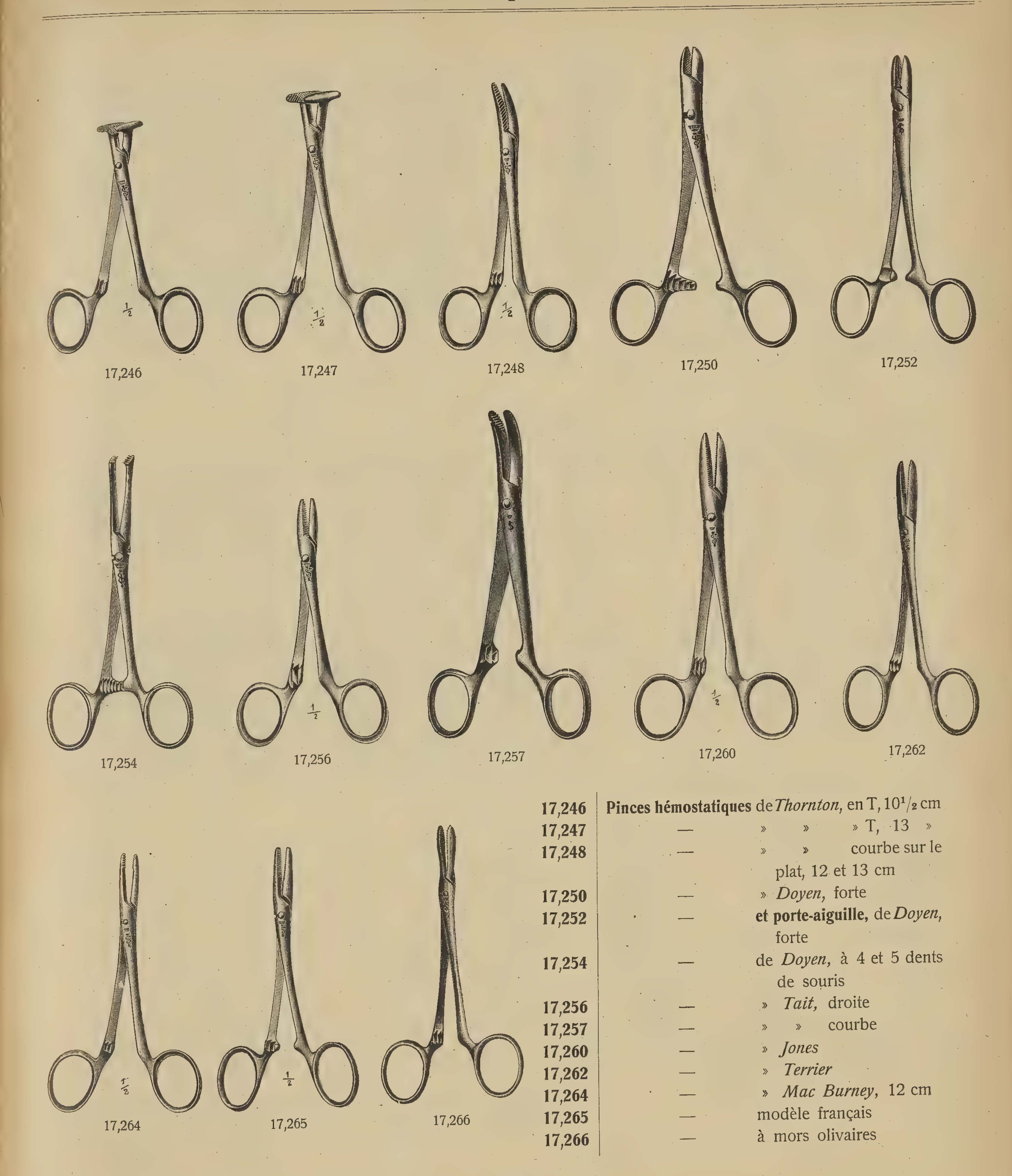
XVI. Amputations.

17,204 17,205 17,208 17,210 17,213 17,214

17,230 17,232 17,234 17,236 17,238 17,240

17,204	**Pinces hémostatiques** de *Kocher,* à rainures transversales et à dents de souris, 10½, 11½ et 13 cm
17,205	— » » » » » » » » » » 15½ cm
17,208	— de *Skeene*
17,210	— » *Wyeth,* 13½ cm
*17,212	— » *Fergusson,* 12 cm
17,213	— » » 14 »
17,214	— » » 17 »
*17,215	— » » 19 »
17,230	— » *Kroenlein*
17,232	— à 2 et 3 griffes
17,234	— de *Bergmann*
17,236	— » *Eugen Hahn,* à rainures transversales et à dents de souris
17,238	— » *Girard*
17,240	— » *Reverdin*

XVI. Amputations.

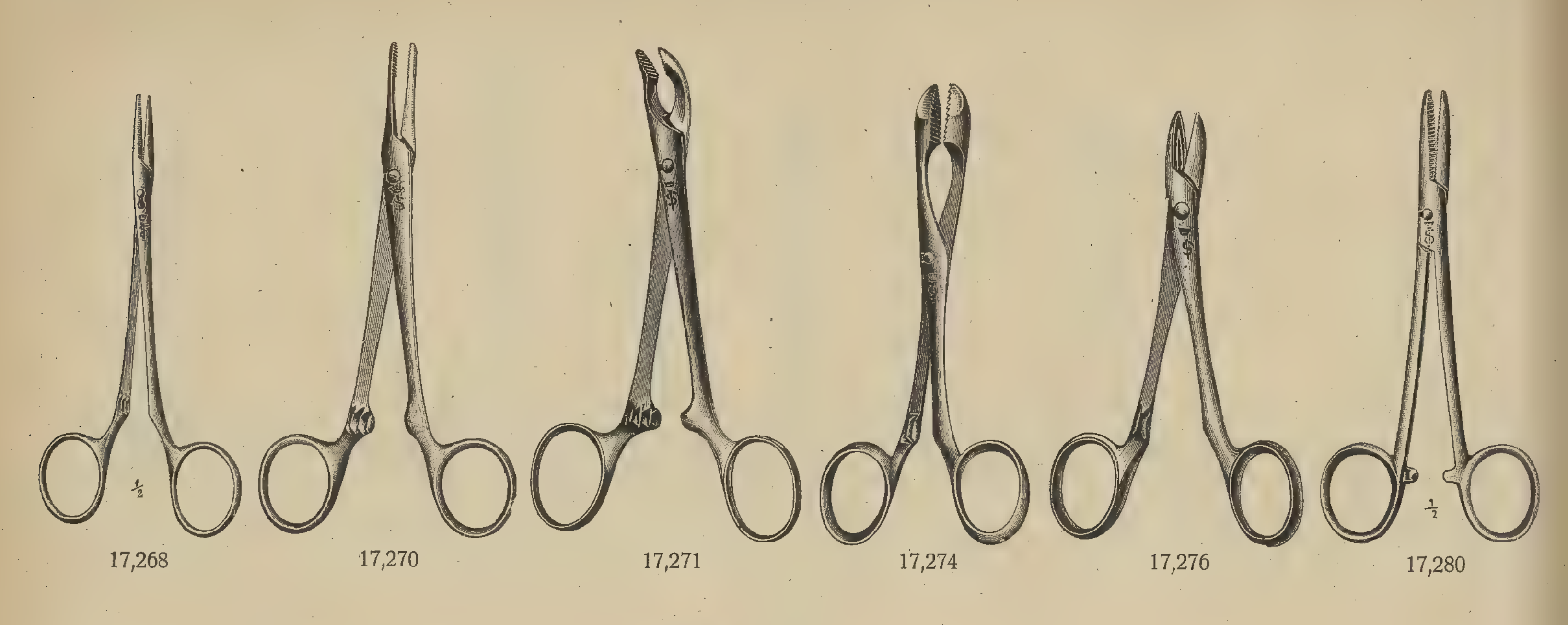


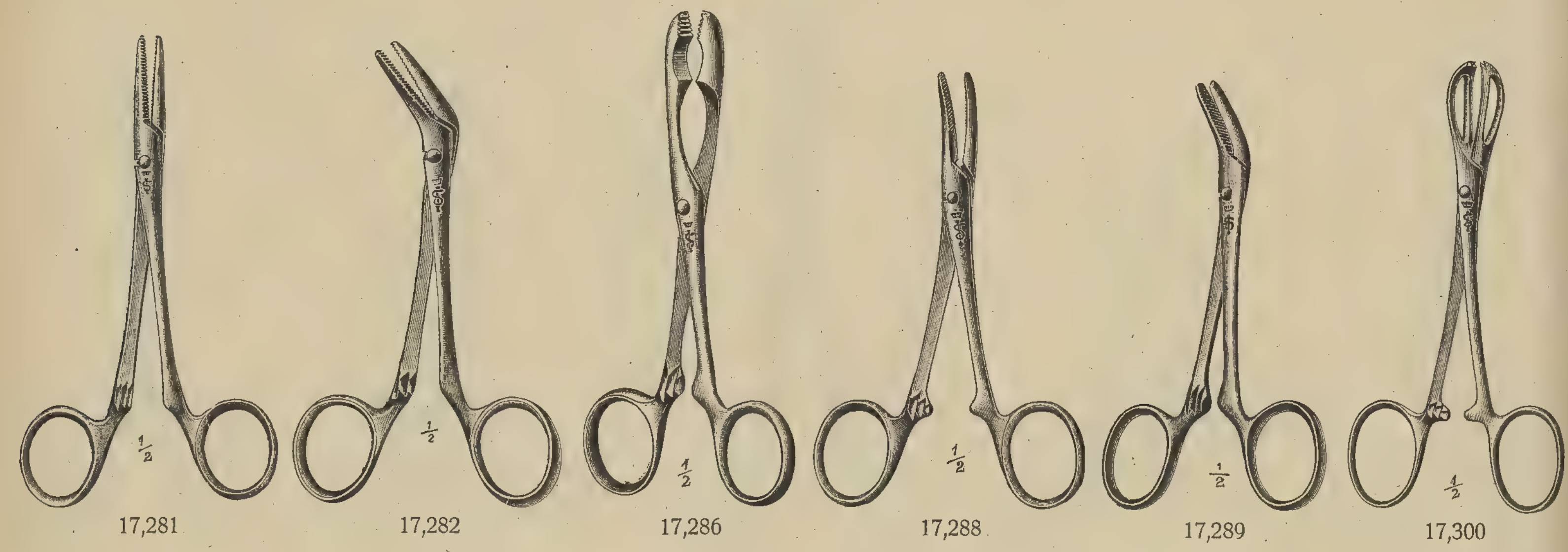
17,246 17,247 17,248 17,250 17,252

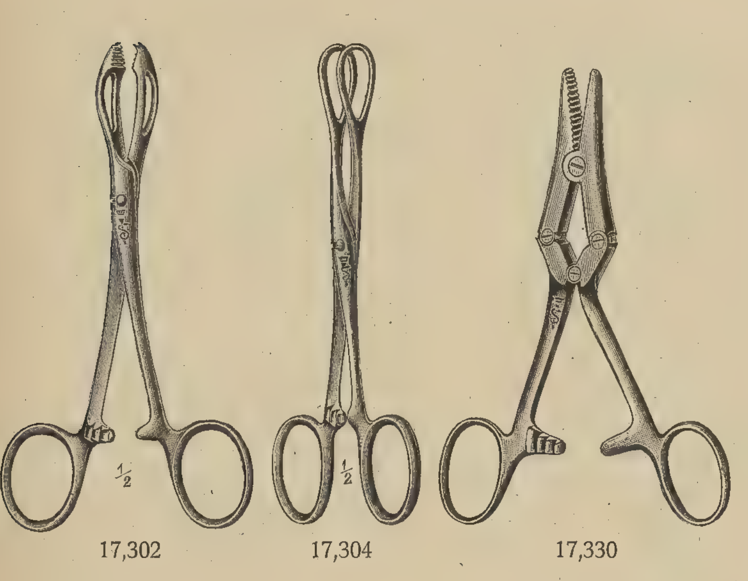
17,254 17,256 17,257 17,260 17,262

17,264 17,265 17,266

17,246	**Pinces hémostatiques** de *Thornton*, en T, 10 1/2 cm
17,247	— » » » T, 13 »
17,248	— » » courbe sur le plat, 12 et 13 cm
17,250	— » *Doyen*, forte
17,252	— **et porte-aiguille**, de *Doyen*, forte
17,254	— de *Doyen*, à 4 et 5 dents de souris
17,256	— » *Tait*, droite
17,257	— » » courbe
17,260	— » *Jones*
17,262	— » *Terrier*
17,264	— » *Mac Burney*, 12 cm
17,265	— modèle français
17,266	— à mors olivaires

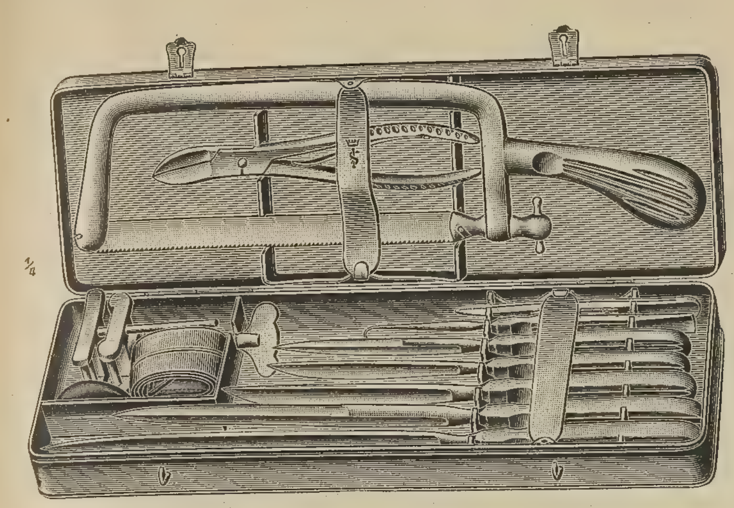






17,268 **Pinces hémostatiques** de *Halsted*
***17,269** — » » à 1 et 2 dents de souris
17,270 — » » droite
17,271 — » » courbe
17,274 — » *Forbes*
17,276 — » *Graig Smith,* $12^1/_2$ cm
17,280 — » *Spencer Wells,* 12 et 13 cm
17,281 — » » » $11^3/_4$ cm
17,282 — » » » angulaire
17,286 — » *Senn,* à rainures transversales et à dents de souris
17,288 — » *Pozzi,* courbe sur le plat, 12 cm
17,289 — » » angulaire, 12 cm
17,300 — » *Lüer,* fenêtrée, à dents de souris
17,302 — » » fenêtrée, à rainures transversales et à dents de souris
17,304 — » *Burchardt*
17,330 — » *Zweifel,* pour exercer une pression très puissante

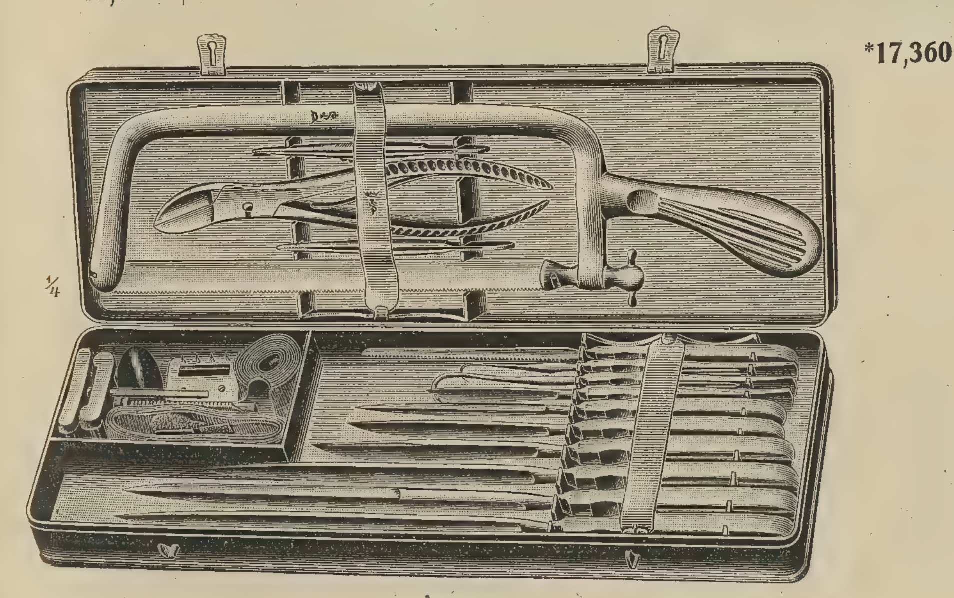
XVI. Amputations.


¼
17,356

*17,350 **Boîte à amputation**, garnie de peau, intérieur velours, contenant:

1 tourniquet de *Petit*
1 couteau à amputation, grand, à un tranchant
1 » » » moyen, à deux tranchants
1 » » » de *Langenbeck*
1 » pour les phalanges
1 » interosseux
1 ténaculum
1 pince à ligatures de *Fricke*
1 » courbe » *Liston*
1 scie à amputation » *Charrière*
6 aiguilles à sutures

*17,352 **Même boîte,** en chêne mat
*17,354 — en noyer entièrement poli
17,356 — en métal


¼
17,366

*17,360 **Boîte à amputation,** garnie de peau, intérieur velours, contenant:

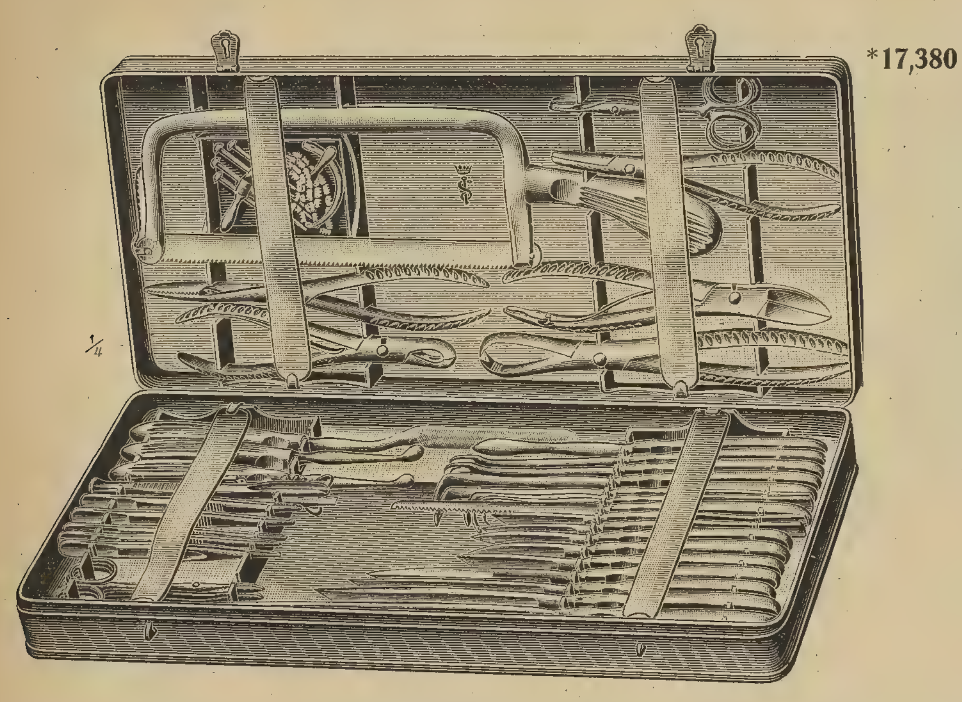
1 tourniquet de *Petit*
1 compresseur
1 couteau à amputation, grand, à un tranchant
1 » » » moyen, » » »
1 » » » grand, à deux tranchants
1 » » » de *Langenbeck*
1 » pour les phalanges
1 » interosseux
1 périostotome
1 ténaculum
1 aiguille de *Cooper*
2 pinces à ligatures de *Langenbeck*
1 pince de *Liston,* grande
1 scie à amputation de *Charrière,* grand modèle
1 scie pour phalanges
8 aiguilles à sutures, assorties

*17,362 **Même boîte,** en chêne mat
*17,364 — en noyer entièrement poli
17,366 — en métal

*17,370 **Boîte à amputation,** garnie de peau, intérieur velours, contenant:

1 couteau à amputation, moyen, à un tranchant
1 » » » petit, » » »
1 » » » de *Langenbeck*
1 » interosseux
1 périostotome
1 scie à amputation de *Rust*
1 scie pour phalanges
1 pince de *Liston*
1 ténaculum
4 pinces hémostatiques de *Péan*
9 » à ligatures de *Langenbeck*
3 » » » » *Roser*
2 » à pression continue de *Dieffenbach*
1 pince à dents de souris
6 grandes aiguilles à sutures, courbes
1 compresseur
1 tourniquet à vis

*17,372 **Même boîte,** en chêne mat
*17,374 — en noyer entièrement poli
*17,376 — en métal



1/4

17,386

*17,380 **Boîte à amputation et résection**, garnie de peau, intérieur velours, contenant:

1 couteau à amputation, moyen, à un tranchant
1 couteau à amputation, de *Langenbeck*
1 couteau interosseux
1 couteau pour les phalanges
2 bistouris forme de scalpel
3 bistouris fixes à résection
1 pince de *Liston*
1 pince-gouge de *Lüer*
1 pince pour séquestres
6 pinces hémostatiques de *Péan*
3 pinces à ligatures de *Fricke*
1 pince à dents de souris
1 pince à mors plats
2 écarteurs pointus, à 2 griffes
2 écarteurs mousses de *Langenbeck*
1 élévateur
1 rugine
1 scie à amputation de *Reiner,* à deux lames
1 scie à chaîne
1 scie pour les phalanges
2 ciseaux-burins
1 porte-aiguille
1 davier à résection de *Langenbeck*
2 curettes
4 clous à os de *Hahn*
1 lime à manche
1 aiguille de *Cooper*
1 ténaculum
6 aiguilles à sutures
1 compresseur élastique
1 clamp pour le même

*17,382 **Même boîte,** en chêne mat

*17,384 — en noyer entièrement poli

17,386 — en métal

*17,390 **Boîte à amputation et résection,** garnie de peau, intérieur velours, contenant:

1 scie à amputation de *Charrière,* grand modèle
1 couteau à amputation, grand, à un tranchant
1 couteau à amputation, moyen, à un tranchant
1 couteau à amputation, grand, à 2 tranchants
1 couteau à amputation de *Langenbeck*
1 couteau pour les phalanges
1 couteau interosseux
1 périostotome
1 ténaculum
1 aiguille de *Cooper*
1 pince à ligatures de *Lüer*
1 pince de *Liston*
6 aiguilles à sutures
1 bistouri à résection, droit
1 scie pour phalanges
1 scie à chaîne de *Jeffray*
1 crochet pointu
1 écarteur mousse
1 davier à résection
1 pince-gouge
1 ciseau-burin, droit
1 gouge droite
1 pince pour séquestres, droite
1 élévateur
1 rugine

*17,392 **Même boîte,** en chêne mat

*17,394 — en noyer entièrement poli

*17,396 — en métal

*17,400 **Boîte à amputation et pour usages divers,** garnie de peau, intérieur velours, contenant:

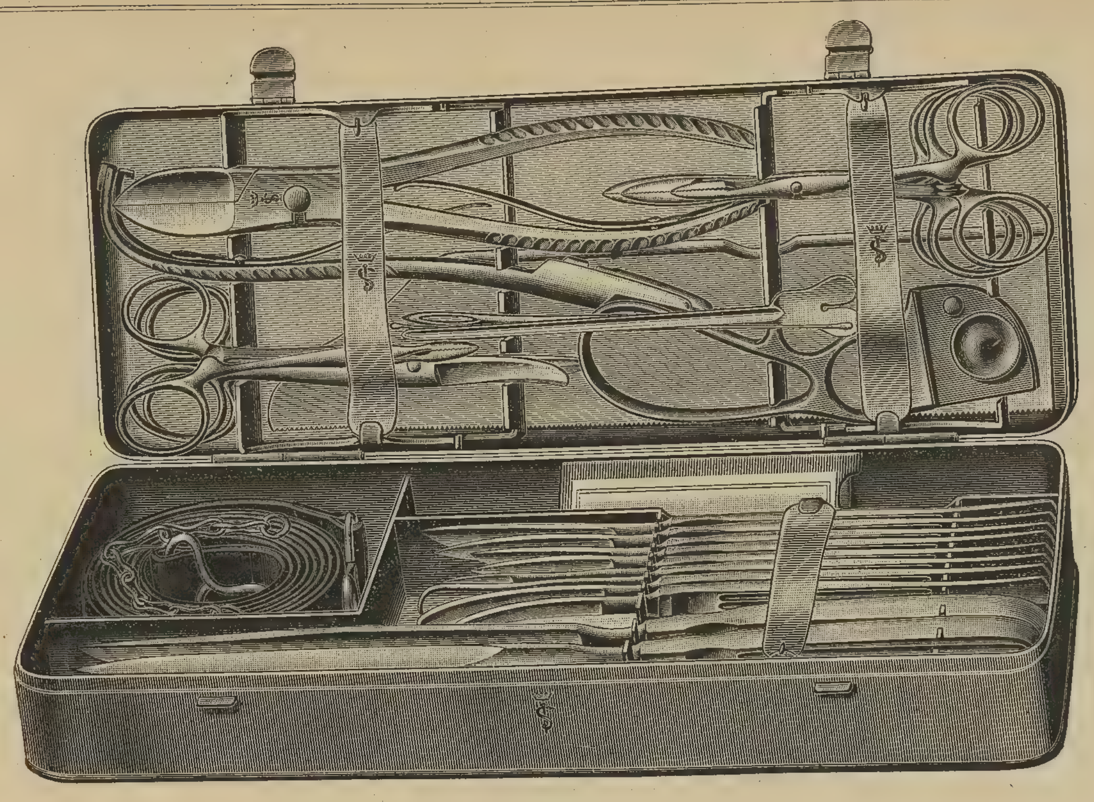
1 couteau à amputation, moyen, à un tranchant
1 couteau à amputation de *Langenbeck*
1 couteau interosseux
1 bistouri forme scalpel, droit
1 » » » convexe
1 scie à amputation de *Charrière*
1 scie étroite à dos mobile
1 pince de *Liston*
1 pince tire-balle de *Tiemann*
4 écarteurs pointus, à 4 griffes
4 pinces hémostatiques de *Péan*
6 pinces à ligatures de *Langenbeck*
3 » » » » *Roser*
2 pinces à dents de souris
2 pinces à dissection
6 aiguilles à sutures
1 stylet aiguillé
1 sonde de *Bellocq*
1 dilatateur œsophagien
1 crochet à bascule
1 sonde en métal
3 sondes élastiques
3 bougies élastiques
1 tourniquet à vis

*17,402 **Même boîte,** en chêne mat

*17,404 — en noyer entièrement poli

*17,406 — en métal

XVI. Amputations.



17,410

17,410 **Boîte aseptique à amputation et résection,** en métal, longueur 31 cm, largeur 10 cm, hauteur $5^1/_2$ cm, contenant

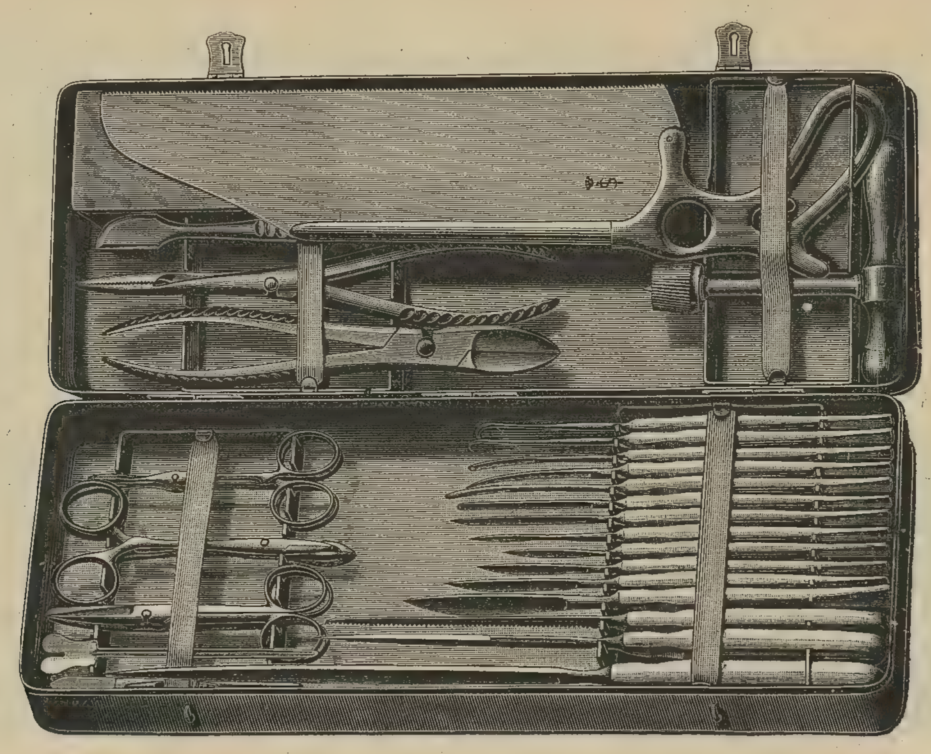
1 couteau à amputation, à 1 tranchant
1 » » » à 2 tranchants
8 scalpels à amputation
1 pince de *Liston*
1 porte-aiguille de *Mathieu*
1 scie à amputation de *Saterlee*
1 paire de ciseaux droits
1 » » » courbes sur le plat
2 pinces hémostatiques de *Tait*
2 » » » *Péan*
1 tourniquet d'*Esmarch*
1 sonde cannelée
1 stylet boutonné
1 » aiguillé
6 aiguilles à sutures
1 plaque soie à sutures



17,414

17,414 **Boîte aseptique à amputation et résection,** composée par le Docteur *E. W. Lee,* boîte en métal à 4 cuvettes, longueur 20 cm, largeur 12 cm, hauteur 7,5 cm, contenant:

7 scalpels à amputation
1 scie à amputation de *Lee*
2 écarteurs de *Lee*
1 tréphine » *Galt*
1 paire de ciseaux droits
1 » » » courbes sur le plat
3 pinces hémostatiques de *Tait*
3 » » » *Senn*
1 pince à dents de souris, 14 cm
1 » » » » » 11 »
1 » de *Liston*
1 curette et rugine de *Fergusson*
1 stylet aiguillé
1 sonde cannelée
2 sondes en argent
1 porte-aiguille d'*Ethridge*
12 aiguilles à sutures
2 écheveaux de soie



17,422

*17,420 **Boîte à amputation et résection,** en noyer entièrement poli, avec chevalets et cuvette métalliques; cette dernière pour la stérilisation des instruments, contenant:

1 couteau à amputation, moyen, à un tranchant
1 » interosseux
1 périostotome
9 bistouris fixes
1 scie de *Langenbeck*
1 aiguille de *Cooper*
1 ténaculum
1 scie à dos mobile
1 rugine et élévateur
1 pince de *Liston,* sans ressort
1 pince pour séquestres
1 tréphine à manche, avec une couronne
1 paire de ciseaux droits, 11 3/4 cm
1 » » » de *Cooper,* 11 3/4 cm
2 pinces hémostatiques de *Péan*
1 pince hémostatique » *Thornton*
1 » » » *Lüer*
1 » à ligatures de *Fricke,* 10 1/2 cm, démontable
1 sonde cannelée, 11 1/2 cm
1 stylet de poitrine et sonde cannelée, dévissable
1 compresseur

17,422 **Même boîte,** en métal

*17,426 **Boîte à amputation,** en noyer entièrement poli, contenant:

1 couteau à amputation, petit, à un tranchant
7 bistouris fixes
1 ténaculum
1 aiguille de *Cooper*
1 grande pince de *Liston,* droite
1 paire de ciseaux de *Cooper,* 13 cm
1 pince à dissection, 11 1/2 cm
1 » à ligatures et porte-aiguille
1 compresseur élastique
1 sonde cannelée
1 stylet aiguillé
1 » boutonné et aiguille exploratrice
1 plaque soie à sutures
1 scie à dos mobile, aseptique
6 aiguilles à sutures, variées

*17,428 **Même boîte,** en métal

*17,432 **Même boîte,** en noyer entièrement poli, contenant:

1 manche universel en métal, breveté, sur lequel se montent:
 1 lame de couteau à amputation, petit modèle, à 1 tranchant
 1 » » » » » » » » 2 tranchants
6 bistouris fixes de formes variées
1 scie de *Langenbeck*
1 ténaculum
1 paire de ciseaux droits, 13 cm
1 » » » de *Cooper,* 13 cm
1 scie à dos mobile
1 petite pince de *Liston,* droite, sans ressort
1 pince hémostatique de *Thornton*
1 » » » *Péan*
1 » à ligatures et porte-aiguille
1 stylet aiguillé, 11 1/2 cm
1 » boutonné et aiguille exploratrice
1 sonde et aiguille de *Roser*
1 compresseur
1 plaque soie à sutures
6 aiguilles à sutures, assorties

*17,434 **Même boîte,** en métal

XVI. Amputations.

17,446 **Grande boîte en chêne pour médecin-major,** (modèle de 1900), entourée de bandes métalliques, coins en métal, avec 2 cuvettes mobiles, dont la supérieure est munie de chevalets en aluminium et traverses en métal. Tous les instruments aseptiques.

Composition:

1 couteau à amputation à 1 tranchant
1 » de *Langenbeck*
1 bistouri fixe, boutonné
3 bistouris fixes à résection
3 » » forme scalpel
1 lancette à vacciner, manche fixe
1 paire de ciseaux droits
1 » » » de *Cooper*
1 scie à amputation
1 scie étroite de *Langenbeck*
1 davier à résection
1 ciseau
1 gouge
1 marteau
1 pince de *Liston*
1 rugine
1 élévateur
1 perforateur
1 rouleau fil d'argent
1 curette tranchante
2 écarteurs à griffes mousses
2 » à 4 griffes pointues
2 pinces à dissection à dents de souris
2 » » » ordinaires
4 pinces à ligatures
4 pinces hémostatiques
1 aiguille de *Deschamps*
1 sonde de *Roser*
1 stylet fort, flexible
aiguilles à sutures et à ligatures, assorties
1 étui pour les aiguilles
1 porte-aiguille
1 canule double de *Lüer*, en argent
2 petits crochets pointus, doubles, pour trachéotomie
1 écarteur de *Bose*
2 sondes en argent, pour homme
4 bougies en gomme
1 sonde de *Bellocq*, en argent
1 ouvre-bouche
1 pince œsophagienne
1 porte-éponge œsophagien
1 sonde œsophagienne, en gomme
1 trocart à paracentèse, en argent

17,446—17,447

1 trocart de *Fleurant*, en argent
1 pince tire-balle
1 rasoir
1 seringue de *Pravaz*
1 boîte pour stériliser le fil de soie de différentes grosseurs
1 cure-ongles
1 gouge pour les corps étrangers de la cornée
1 ophtalmoscope
1 miroir réflecteur avec bandeau frontal
1 miroir laryngien } s'adaptant sur le
1 miroir rhinoscopique } même manche

1 série de 3 spéculums pour oreilles
1 perforateur du tympan
1 seringue pour anesthésie locale
3 sondes à instillation
6 daviers assortis pour dents
1 porte-nitrate
1 mètre ruban en toile, 1 m 50 cm
1 pierre à aiguiser, dure
épingles à cache-pointe
1 bande hémostatique
1 cuvette à pansements

1 enveloppe en toile munie de sangles et d'une poignée, pour cette boîte

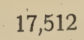
17,447 **Même boîte,** mais sans bandes métalliques, avec les sondes pour homme, canule trachéale, sonde de *Bellocq*, et trocarts en maillechort au lieu d'argent

1 enveloppe en toile munie de sangles et d'une poignée, pour cette boîte

XVII. Résections.

17,501 17,506 17,508

17,516

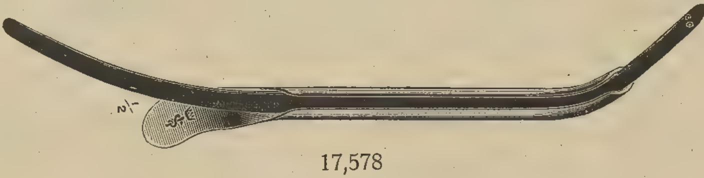


17,512

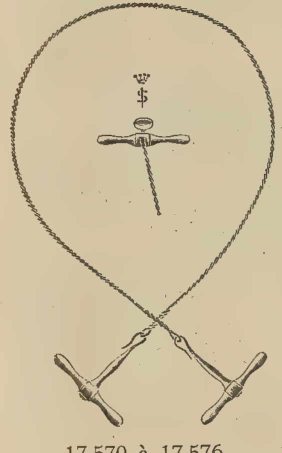
17,501	**Bistouris fixes** de *Langenbeck*, fig. 1 à 5, manches creux en métal
17,506	— d'*Esmarch*, fig. 1 à 4, » » » »
17,508	— modèle anglais, fig. 1 à 8, » » » »
17,512	— de *Farabeuf*, lame en serpette, » » » »
17,516	— » *Nélaton*, fig. 1 et 2, » » » »

XVII. Résections.

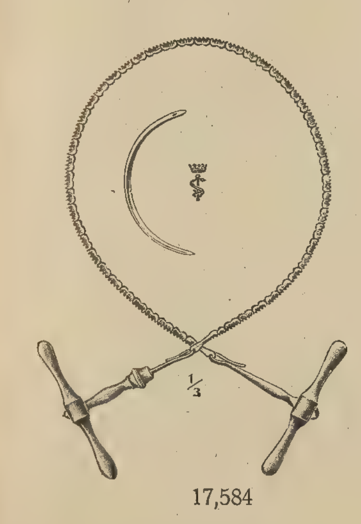
17,532 17,534 17,536 17,538 17,560 17,562 17,580



17,578



17,570 à 17,576



17,584

17,532	**Scie interosseuse** de *Langenbeck*
17,534	— » » à dos mobile
17,536	**Scie étroite** de *Bruns*
17,538	— » » courbe
17,560	**Scie à résection** de *Maw*
17,562	— » *Mathieu*
17,570	**Scie en fil de métal** de *Gigli*, longueur 30 cm environ (sans manches)
17,571	— » » » 50 » » » »
17,572	— » » » 75 » » » »
17,575	**Manche à crochet** pour la scie de *Gigli*
17,576	**Manche à vis** » » » » »
	(permettant de se servir des scies en fil de métal dont l'œil s'est détaché)
17,578	**Sonde** de *Gigli* pour introduire les scies en fil de métal
17,580	— » *Braatz* » » » » » » » » 3 courbures, fig. 1 à 3
17,584	**Scie à chaîne** de *Jeffray*, avec aiguille et manches
*17,586	— sans aiguille ni manches

XVII. Résections.



17,594	**Instrument** pour passer la scie à chaîne
17,596	— » » » » » » de *Billroth*
17,598	— » » » » » » d'*Ollier*
17,602	— » » » » » » » » en cuivre rouge
17,606	**Sonde cannelée et articulée** de *Charrière*
17,608	**Sonde cannelée passe-fil** de *Félizet*
17,610	**Sonde cannelée** de *Farabeuf,* à double courbure
17,615	**Fraiseuses** de *Doyen,* pour creuser une nouvelle cavité cotyloïde dans l'opération de la réduction sanglante des luxations congénitales de la hanche. Les copeaux osseux sont retenus dans le tube et n'entrent pas dans la plaie. La série se composant de 3 pièces et d'un crochet
17,620	**Porte-foret** à colonne torse et à ressort, avec 6 forets
17,622	— » » » petit modèle, » 6 »
*17,624	— » » » grand » » 6 »
17,626	— à manivelle, avec 6 forets renfermés dans le manche
*17,628	— à manivelle et curseur de sûreté, avec 6 forets renfermés dans le manche
17,632	**Perforateur** de *Championnière*
17,634	— d'*Esmarch*
17,636	— » avec 2 forets, fig. 1 et 2
17,640	— de *Brainard,* avec 4 forets et 1 tréphine, pouvant être contenus dans le manche creux disposé à cet effet

XVII. Résections.

17,648 17,642 17,644 17,654

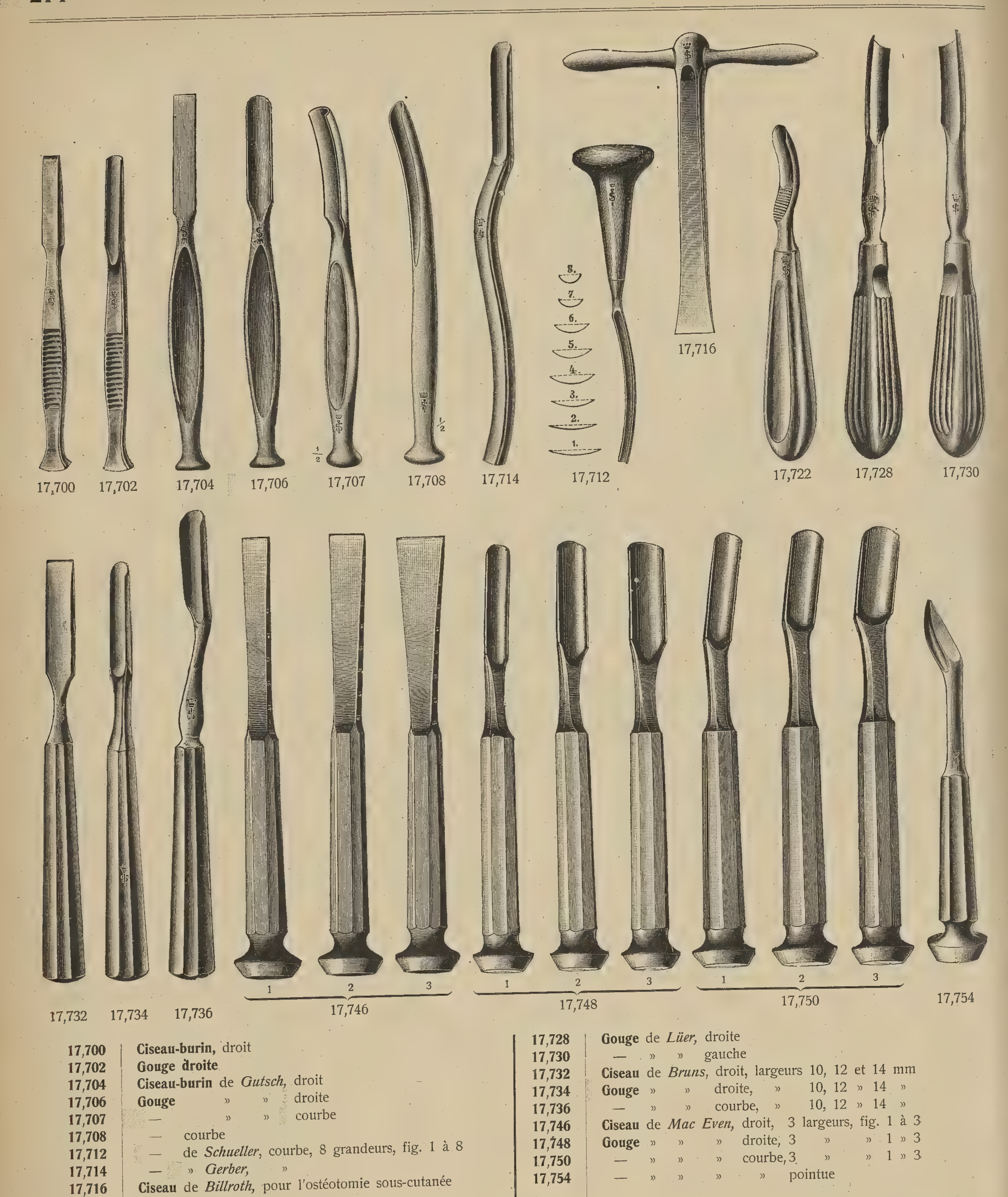
17,670 17,660 17,666

17,680

17,642	**Perforateur** de *Lannelongue,* avec 5 forets, fig. 1 à 5
17,644	— » *Wyeth,* » 6 » » 1 à 6
17,648	— » *Langenbeck,* » 3 » » 1 à 3
*17,652	— » *Collin,* » 3 forets ordinaires (voir No. 17,654, fig. 1, 3 et 5)
17,654	— » » » 4 couronnes, 3 fraises, 6 forets, fig. 1 à 13
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour le même
	— en chêne mat » » »
	— » noyer entièrement poli » » »
	— » métal, aseptique » » »
17,660	**Clous à os** de *Hahn,* 3 grandeurs, 7, 8½ et 10 cm, en acier
*17,662	— » » 3 » 7, 8½ et 10 » en ivoire
17,666	**Série de vis** pour la suture des os, composée de:
	1 planchette de raccordement, fig. 1 1 clef anglaise, fig. 2 6 vis, fig. 3 à 8
17,670	**Crampons** de *Schede,* 4 grandeurs, fig. 1 à 4
17,680	**Griffe double** de *Malgaigne,* pour les fractures de la rotule



XVII. Résections.



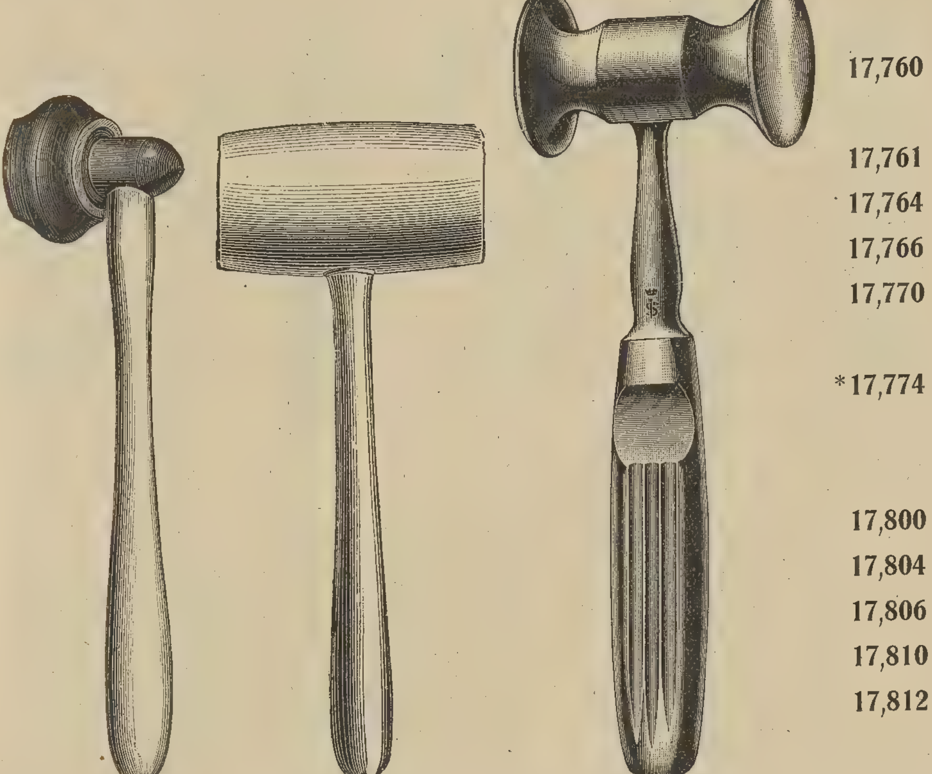
17,700	**Ciseau-burin,** droit
17,702	**Gouge droite**
17,704	**Ciseau-burin** de *Gutsch,* droit
17,706	**Gouge** » » droite
17,707	— » » courbe
17,708	— courbe
17,712	— de *Schueller,* courbe, 8 grandeurs, fig. 1 à 8
17,714	— » *Gerber,* »
17,716	**Ciseau** de *Billroth,* pour l'ostéotomie sous-cutanée
17,722	**Gouge** de *Legouest*

17,728	**Gouge** de *Lüer,* droite
17,730	— » » gauche
17,732	**Ciseau** de *Bruns,* droit, largeurs 10, 12 et 14 mm
17,734	**Gouge** » » droite, » 10, 12 » 14 »
17,736	— » » courbe, » 10, 12 » 14 »
17,746	**Ciseau** de *Mac Even,* droit, 3 largeurs, fig. 1 à 3
17,748	**Gouge** » » » droite, 3 » » 1 » 3
17,750	— » » » courbe, 3 » » 1 » 3
17,754	— » » » » pointue

1 2 3 1 2 3

½ ½

17,760 17,761 17,764 17,766 17,770 17,800



17,804 17,810—17,812 17,806

17,760	**Ciseau-burin** de *Bergmann*, droit, 3 largeurs, 12, 15 et 20 mm
17,761	**Gouge** de *Bergmann*, droite
17,764	**Ciseau-burin** d'*Esmarch*, 3 largeurs, fig. 1 à 3
17,766	**Gouge** » » 3 » » 1 » 3
17,770	**Ciseau** de *Championnière*, pour la résection du genou
***17,774**	**Manche métal** de *Darby*, sur lequel se montent: 1 ciseau-burin, 1 gouge, 2 rugines et 1 élévateur
17,800	**Maillets** garnis de plomb, 3 grandeurs
17,804	— » » » de *Farabeuf*
17,806	— de *Bergmann*
17,810	— tout en buis
17,812	— en buis, garni de plomb

XVII. Résections.

17,830 17,832 17,834 17,838

17,852 17,856 17,840 17,860 17,862 17,842 17,844 17,848

17,830	**Curettes tranchantes** de *Schede,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3
17,832	— de *Bruns,* 6 grandeurs, fig. 1 à 6
17,834	— de *Lüer,* fenêtrées, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
17,838	— de *Volkmann,* 6 grandeurs, fig. 1 à 6
17,840	— de *Simon,* coudée à angle droit
17,842	— » » 6 grandeurs, fig. 1 à 6
17,844	**Curettes tranchantes** de *Schroeder,* 6 grandeurs, fig. 1 à 6
17,848	— de *Broca,* pour l'évidement de la cavité cotyloïde, dimensions de la cuillère 24×32 mm
17,852	— à irrigation, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
17,856	— série de 2, se montant sur le même manche
17,860	**Rugine** de *Farabeuf,* trouée
17,862	— » *Trélat* »

XVII. Résections.

17,882 17,883 17,885 17,884 17,896 17,894 17,897

17,868

17,888

17,890

17,898

17,873 à 17,878

17,904 17,905

17,868	**Curette tranchante et élévateur** de *Fergusson*
17,873	**Curette double** de *Volkmann,* $10\frac{1}{2}$ cm
17,874	— » » $11\frac{1}{2}$ »
17,875	— » » 13 »
17,876	— » » $14\frac{1}{2}$ »
17,877	— » » 17 »
17,878	— » » 20 »
17,882	— » *Koenig,* droite, petit modèle
17,883	— » » » grand »
17,884	— » » courbe, petit modèle
17,885	— » » » grand »
17,888	— » *Jacobson,* ovale
17,890	— » » ronde
17,894	**Curette tranchante coxo-fémorale** de *Hoffa*
17,896	— » *Lorenz,* fig. 1 et 2
17,897	**Curette tranchante** de *Luc,* fig. 1 et 2
17,898	**Curette tranchante coxo-fémorale** de *Stille*
17,904	**Curette-gouge** de *Czerny,* courbée en avant
17,905	— » » » en arrière

1 2 3 4 5
17,924

17,930

1 2
17,934

17,938

1 2 3 4 5
17,940

17,960

17,950

1 2
17,952

17,958

17,964

17,966

17,970

17,972

17,990

17,992

17,994

17,996

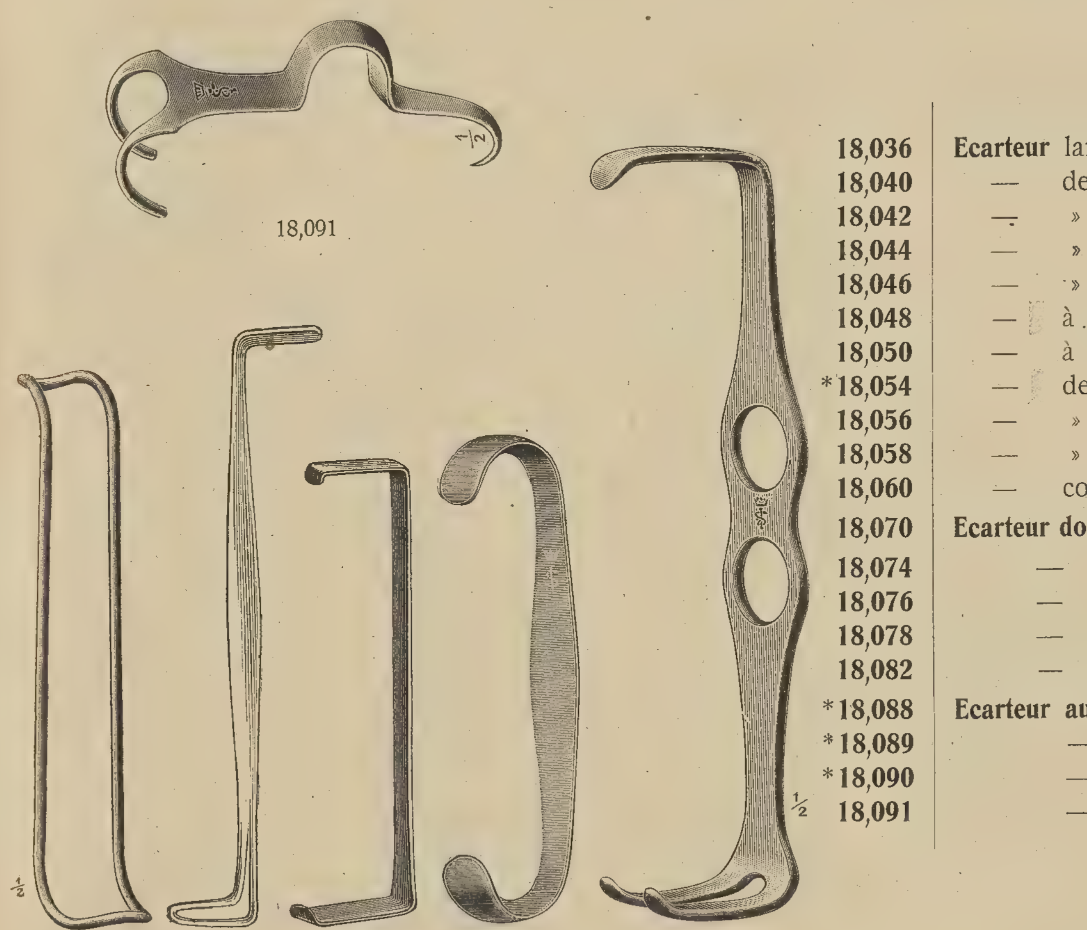
17,982

17,924	**Rugines** de *Langenbeck,* fig. 1 à 5
17,930	— » *Sedillot*
17,934	— » *Ollier,* fig. 1 et 2
17,938	— » » forme couteau
17,940	— » *Mathieu,* fig. 1 à 5
17,950	— » *Schneider*
17,952	— » *Farabeuf,* fig. 1 et 2
17,958	— » *Hagedorn*
17,960	— » *Doyen,* pour le périoste costal
17,964	**Rugine avec élévateur**
17,966	— d'*Herczel*
17,970	**Rugine** de *Sand*
17,972	— » *Sayre*
17,982	**Lime**
17,990	**Elévateur étroit** de *Langenbeck*
17,992	— **large** » »
17,994	— de *Mathieu*
17,996	— » *Sayre,* double

XVII. Résections.

1 2 3

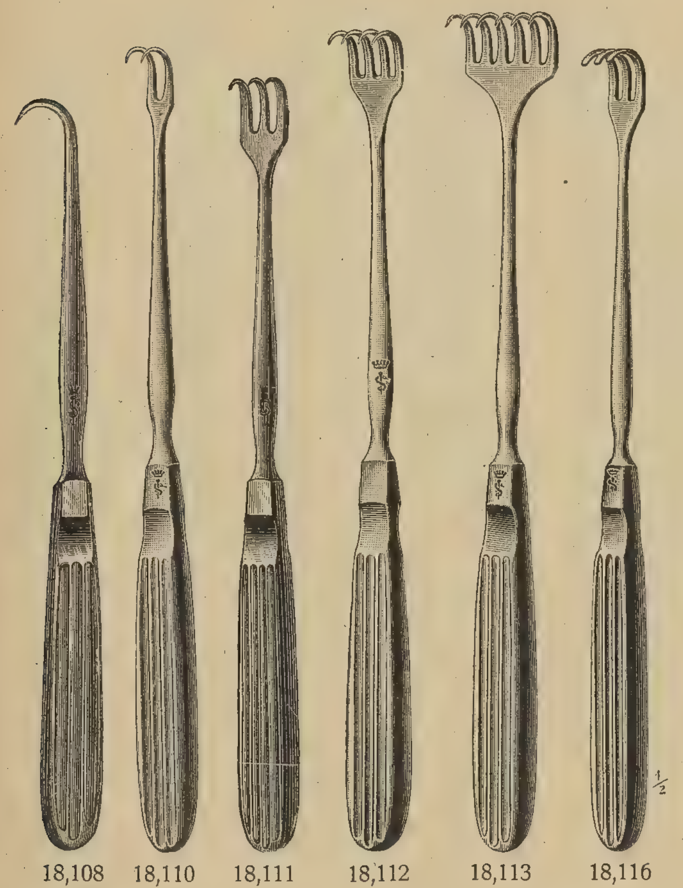
18,036 18,040 18,042 18,044 18,046 18,048 18,050 18,056 18,058 18,060



18,036	**Ecarteur** large, fenêtré
18,040	— de *Middeldorpf,* petit
18,042	— » » moyen
18,044	— » » grand
18,046	— » *Burow*
18,048	— à 2 griffes rectangulaires
18,050	— à 2 griffes courbes
***18,054**	— de *Billroth,* à 2 griffes
18,056	— » » » 3 »
18,058	— » *Langenbeck,* en 3 largeurs, fig. 1 à 3
18,060	— coxo-fémorale
18,070	**Ecarteur double** en fil d'acier nickelé, forme S
18,074	— fenêtré d'un côté
18,076	— de *Farabeuf,* série de 2 pièces
18,078	— » *Parker*
18,082	— » *Mathieu*
***18,088**	**Ecarteur automatique** de *Weir,* longueur 4 cm
***18,089**	— » » » 6 »
***18,090**	— » » » 8 »
½ **18,091**	— » » » 10 »

XVII. Résections.

18,120 ½ 18,121 ½ 18,122 ½ 18,123 ½ 18,134 ½ 18,136 ½ 18,138 ½ 18,140 ½ 18,142 ½ 18,144 ½



18,108 18,110 18,111 18,112 18,113 18,116 ½

18,108	**Crochet,** courbe, pointu
18,110	**Ecarteur** de *Volkmann,* à 2 griffes pointues, manche métal
18,111	— » » » 3 » » » »
18,112	— » » » 4 » » » »
18,113	— » » » 6 » » » »
*18,115	— » » » 2 » mousses, » »
18,116	— » » » 3 » » » »
*18,117	— » » » 4 » » » »
*18,118	— » » » 6 » » » »
18,120	— » » » 2 » pointues, manche fenêtré
18,121	— » » » 3 » » » »
18,122	— » » » 4 » » » »
18,123	— » » » 6 » » » »
*18,125	— » » » 2 » mousses » »
*18,126	— » » » 3 » » » »
*18,127	— » » » 4 » » » »
*18,128	— » » » 6 » » » »
18,134	— » *Bergmann,* manche fenêtré
18,136	— d'*Ollier,* à 2 griffes, manche fenêtré
18,138	— » » » 4 » » »
18,140	— de *Kocher,* mousse, manche fenêtré
18,142	— » » à 2 griffes mousses, manche fenêtré
18,144	— » » » 4 » pointues, » »

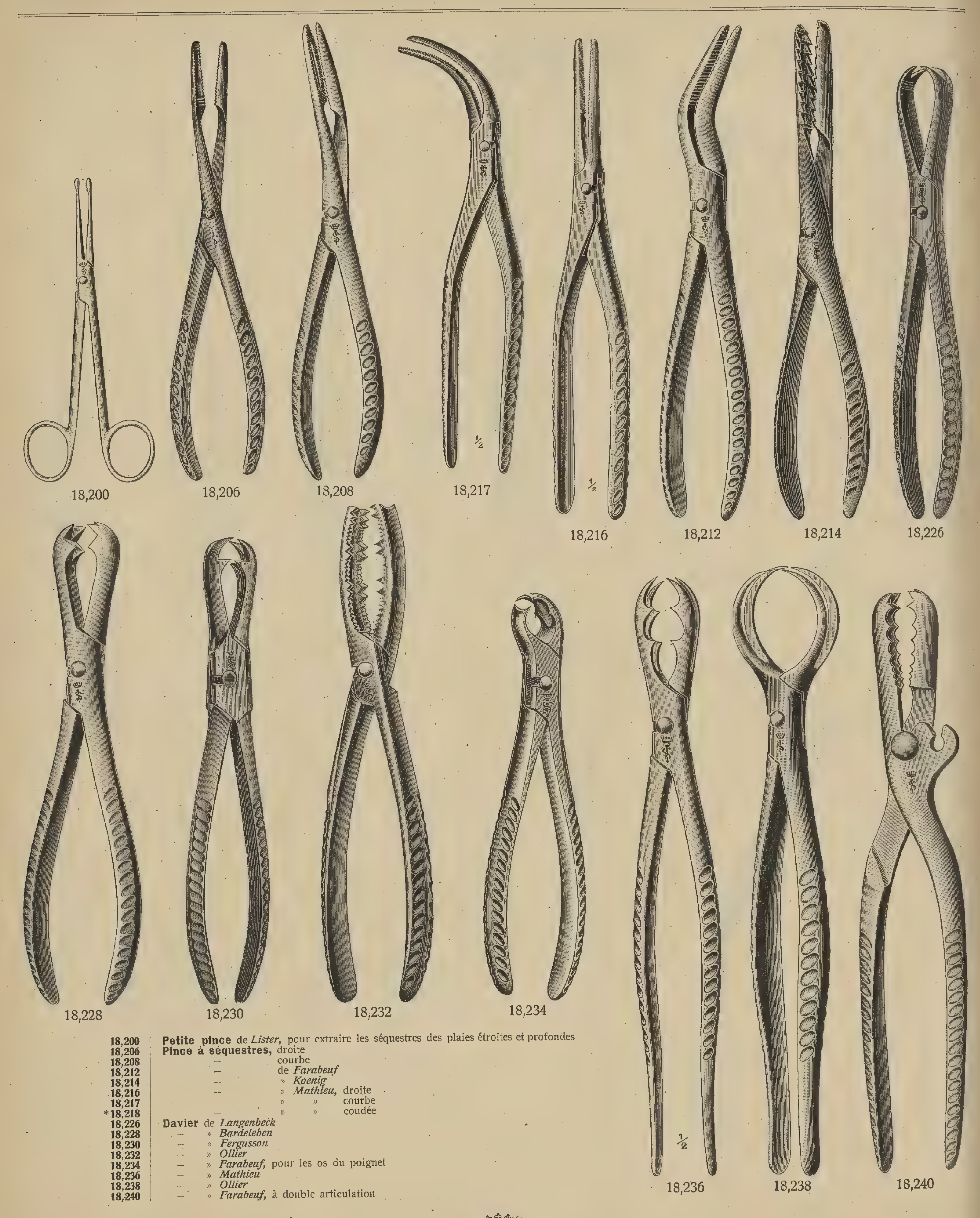
XVII. Résections.

18,150 18,152 18,153 18,155 18,158 18,160

18,162 18,180

18,150	**Ecarteur** de *Hagedorn*
18,152	— » *Lange,* petit modèle
18,153	— » » grand »
18,155	— » *Collin,* à 2 griffes
18,158	— » *Koerte*
18,160	— » *Israel,* à 4 griffes
18,162	— » *Lange,* courbe
18,180	**Pince à érignes** de *Championnière,* chaque branche servant d'écarteur

XVII. Résections.



18,200	**Petite pince** de *Lister*, pour extraire les séquestres des plaies étroites et profondes
18,206	**Pince à séquestres,** droite
18,208	— courbe
18,212	— de *Farabeuf*
18,214	— » *Koenig*
18,216	— » *Mathieu,* droite
18,217	— » » courbe
*18,218	— » » coudée
18,226	**Davier** de *Langenbeck*
18,228	— » *Bardeleben*
18,230	— » *Fergusson*
18,232	— » *Ollier*
18,234	— » *Farabeuf,* pour les os du poignet
18,236	— » *Mathieu*
18,238	— » *Ollier*
18,240	— » *Farabeuf,* à double articulation

XVII. Résections.

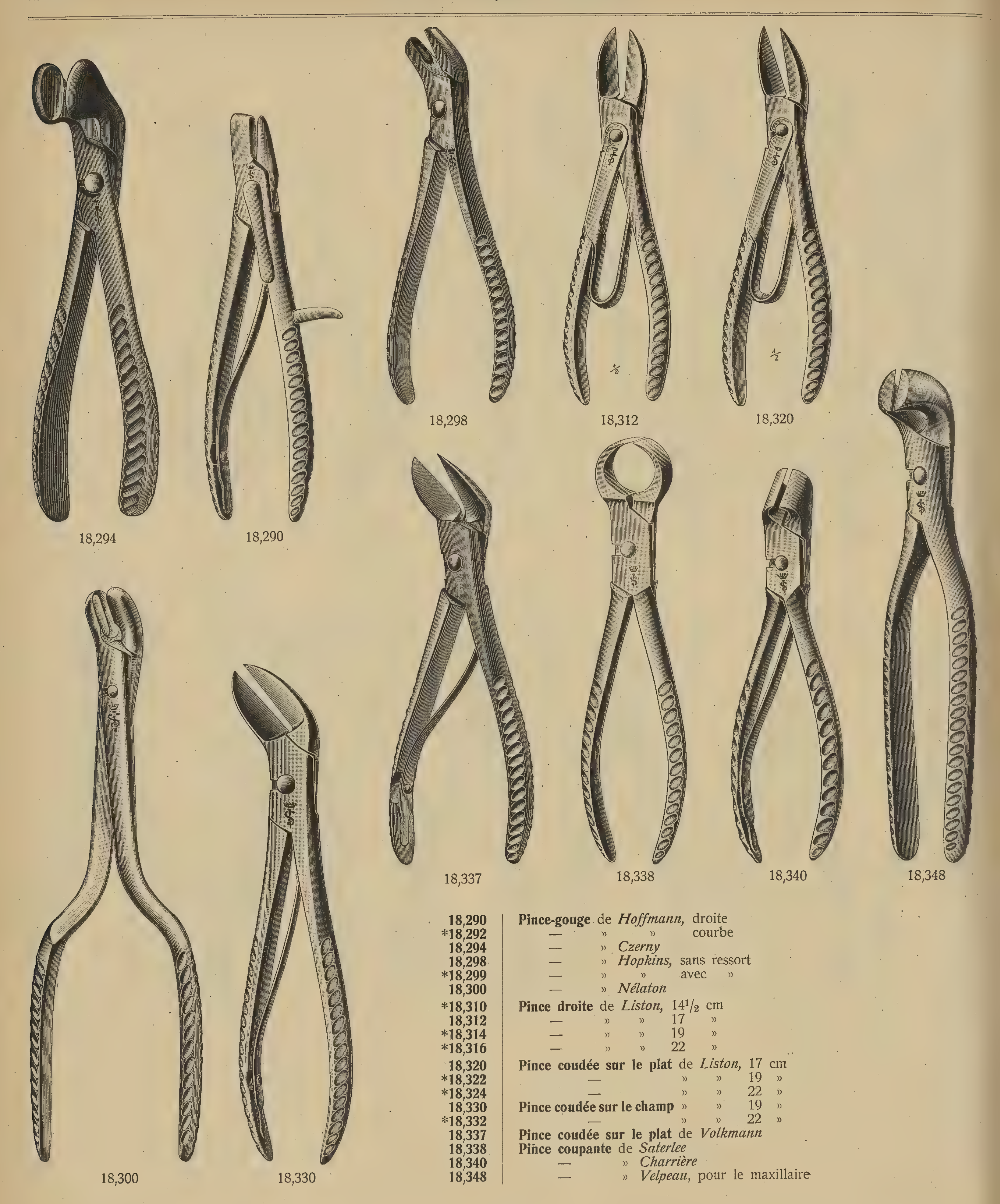
18,254 18,260 18,264 18,266 18,270

18,248 18,250

18,272 18,276 18,278 18,280 18,282 18,284

18,248	**Davier** de *Bardeleben,* pour l'articulation du pied
18,250	— » *Ollier,* » » » »
18,254	— » *Reverdin,* pour saisir l'astragale
18,260	**Pince-gouge** de *Zaufal,* droite
18,264	— » *Lüer,* petit modèle, légèrement courbe
18,266	— » » petit modèle, à forte courbure
18,270	**Pince-gouge** de *Lüer,* droite
18,272	— » » courbe
18,276	— d'*Esmarch,* largeur des mors 8 mm
18,278	— » » » » 10 »
18,280	— » » » » 18 »
18,282	— » » » » 23 »
18,284	— » » » » 26 »

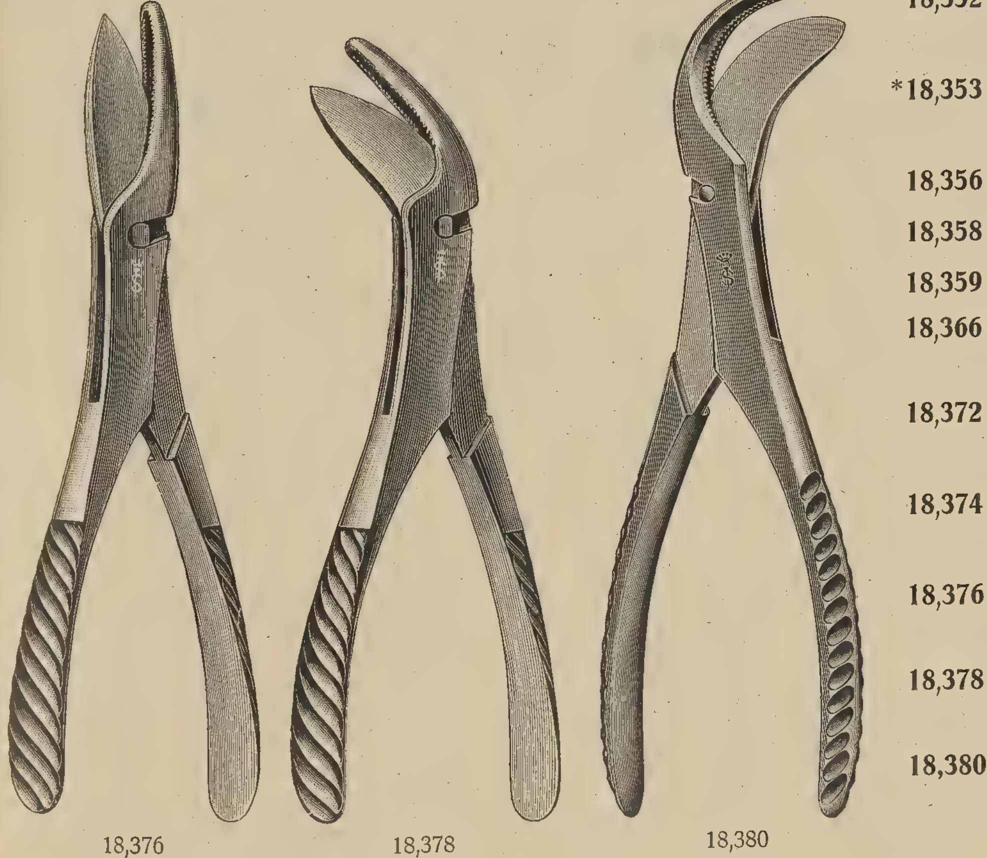
XVII. Résections.



18,290	**Pince-gouge** de *Hoffmann,* droite
*18,292	— » » courbe
18,294	— » *Czerny*
18,298	— » *Hopkins,* sans ressort
*18,299	— » » avec »
18,300	— » *Nélaton*
*18,310	**Pince droite** de *Liston,* $14^1/_2$ cm
18,312	— » » 17 »
*18,314	— » » 19 »
*18,316	— » » 22 »
18,320	**Pince coudée sur le plat** de *Liston,* 17 cm
*18,322	— » » 19 »
*18,324	— » » 22 »
18,330	**Pince coudée sur le champ** » » 19 »
*18,332	— » » 22 »
18,337	**Pince coudée sur le plat** de *Volkmann*
18,338	**Pince coupante** de *Saterlee*
18,340	— » *Charrière*
18,348	— » *Velpeau,* pour le maxillaire

XVII. Résections.

18,352 18,356 18,358 18,359 18,366 18,372 18,374

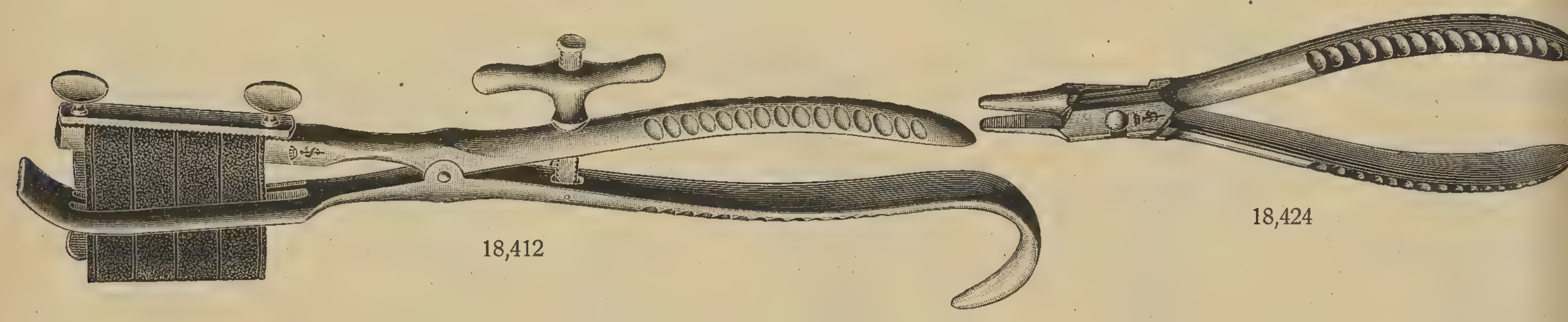


18,376 18,378 18,380

18,352	**Pince coupante** d'*Hopkins,* pour la colonne vertébrale, sans ressort
***18,353**	**Pince coupante** d'*Hopkins,* pour la colonne vertébrale, avec ressort
18,356	**Cisailles** de *Farabeuf*
18,358	— » *Charrière,* droites
18,359	— » » courbes
18,366	— » *Ramier,* pour sectionner les côtes
18,372	— » *Volkmann,* pour sectionner les côtes, à coupe rétrograde
18,374	— » *Luecke,* pour sectionner les côtes, à crémaillère
18,376	— » *Mathieu,* pour sectionner les côtes, droites
18,378	— » » pour sectionner les côtes, courbes
18,380	— » » pour sectionner les côtes, très courbes



18,383 18,384 18,392 18,394 18,408 18,418



18,412 18,424

18,383	**Cisailles** de *Stille,* pour sectionner les côtes
18,384	— » *Gluck,* » » » » petit modèle
*18,386	— » » » » » » grand »
18,392	— » *Collin,* à courbure spéciale pour protéger les parties internes
18,394	**Ecarteur des côtes,** de *Collin,* pour introduire les cisailles
18,408	**Pince** de *Collin,* pour la réduction des luxations des phalanges
*18,410	— » » » » » » » » » mors garnis de caoutchouc
18,412	— de *Mathieu,* pour la réduction des luxations des doigts et des orteils
18,418	**Pince** pour l'application d'anneaux en caoutchouc aux doigts
18,424	**Pince** de *Post,* pour les ongles incarnés

18,430

18,432

18,430	**Ostéoclaste** de *Lorenz*
18,432	— » *Robin*

Cet appareil destiné à produire une fracture simple, incomplète, sans déchirure du périoste, ni lésion des parties molles, n'exerce aucune action nuisible sur les articulations.

XVII. Résections.



⅓

18,464

*18,450 **Boîte à résection,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

3 bistouris fixes, assortis
2 crochets pointus
2 écarteurs mousses
1 scie étroite
1 » » à dos mobile
1 pince de *Liston*
1 pince à séquestres
1 élévateur
1 davier à résection de *Langenbeck*
1 ciseau-burin
1 gouge

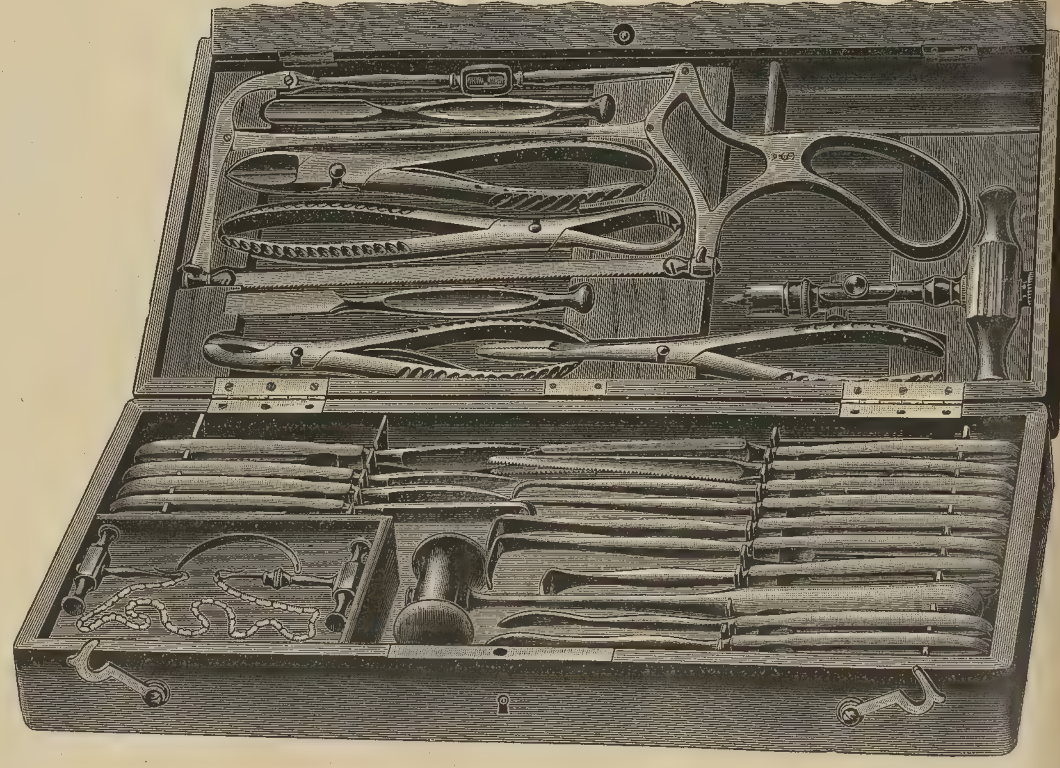
*18,452 **Même boîte,** en chêne mat
*18,454 **Même boîte,** en noyer entièrement poli
*18,456 **Même boîte,** en métal, aseptique
*18,460 **Boîte à résection,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

3 bistouris à résection, assortis
1 scie étroite
1 scie à chaîne, avec aiguille
1 écarteur pointu
1 » mousse
1 davier à résection de *Langenbeck*
1 maillet, garni de plomb
1 ciseau-burin ordinaire
1 gouge ordinaire
1 pince à séquestres
1 élévateur
1 raspatoire
1 lime à manche
1 pince de *Liston,* courbe

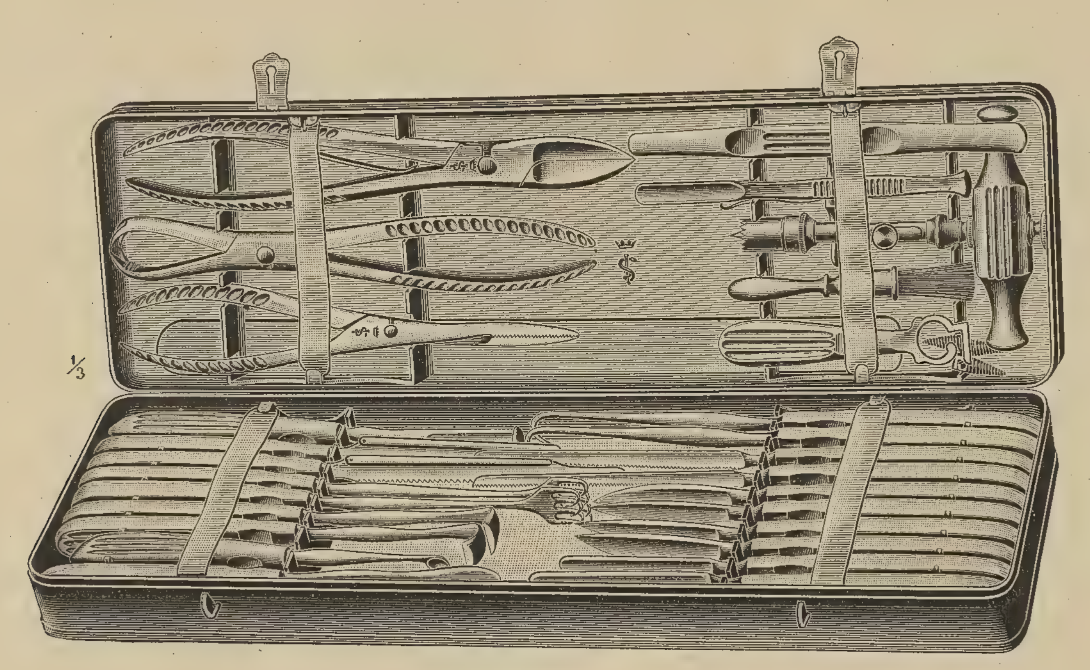
*18,462 **Même boîte,** en chêne mat
18,464 **Même boîte,** en noyer entièrement poli
*18,466 **Même boîte,** en métal, aseptique
*18,470 **Boîte à résection,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

4 bistouris à résection, assortis
2 écarteurs pointus
2 » mousses
1 scie de *Maw*
1 scie à chaîne, avec aiguille
1 scie étroite
1 » » à dos mobile
1 pince de *Liston*
1 pince gouge de *Lüer*
1 » pour séquestres
1 davier à résection de *Langenbeck*
1 tréphine à manche
2 élévateurs
1 raspatoire
1 ciseau-burin ordinaire
1 gouge »
1 maillet, garni de plomb

*18,472 **Même boîte,** en chêne mat
18,474 **Même boîte,** en noyer entièrement poli
*18,476 **Même boîte,** en métal, aseptique



18,474

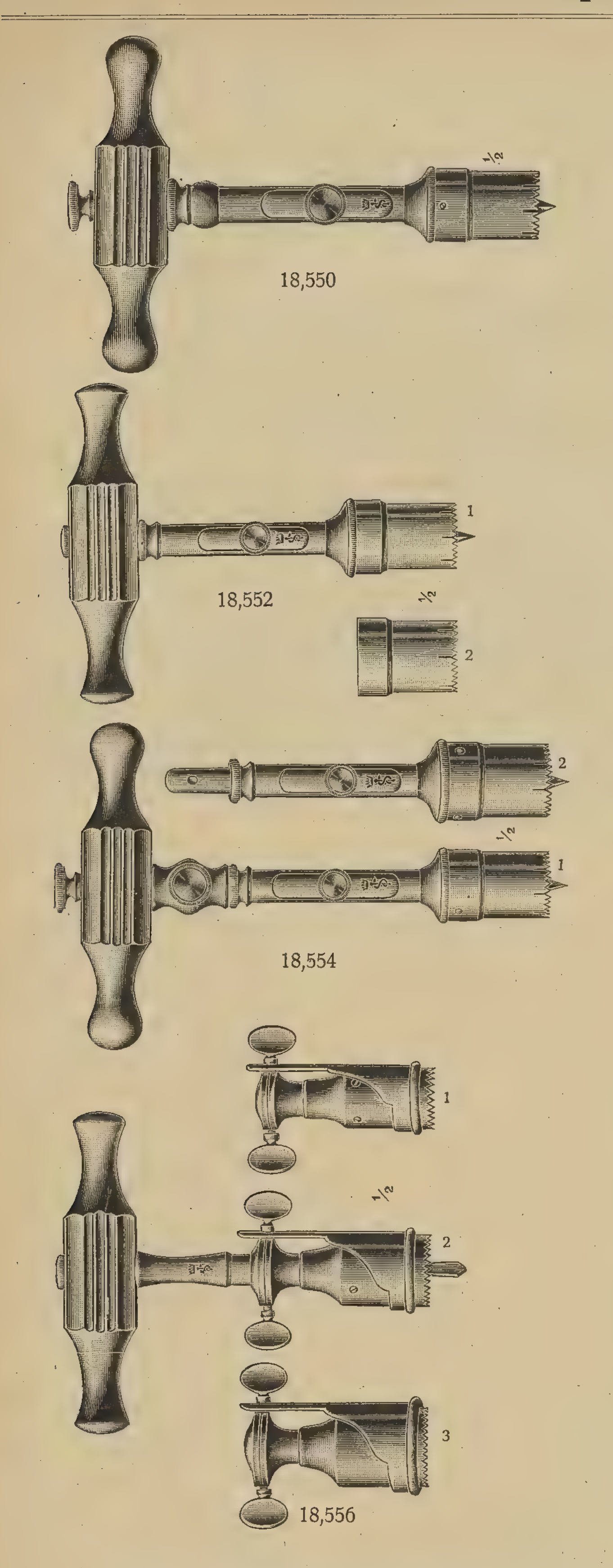


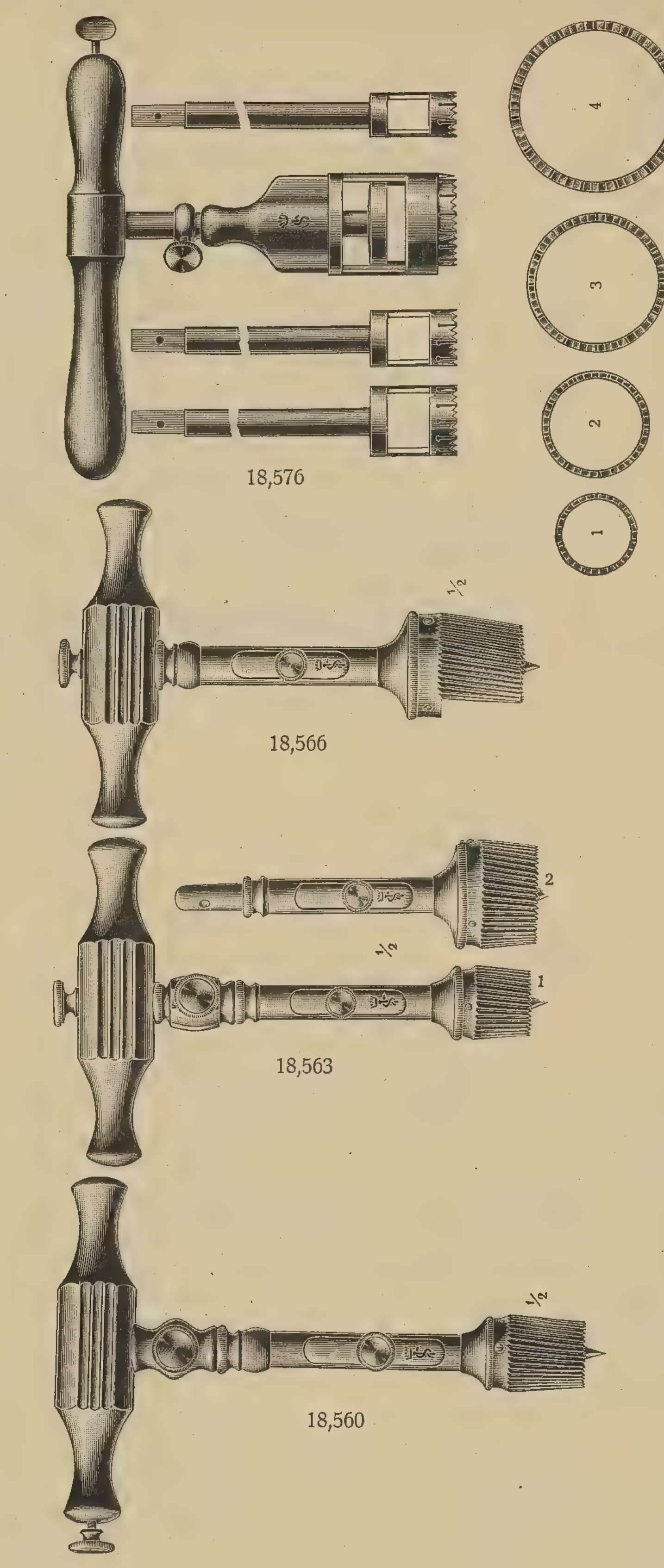
18,486

*18,480 **Boite à résection et trépanation,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

6 bistouris fixes, assortis
2 scies étroites
2 » » à dos mobile
1 scie à chaîne, avec aiguille
1 gouge
1 curette tranchante, ovale
1 pince de *Liston,* droite, grand modèle
1 davier de *Langenbeck*
1 pince à séquestres, courbe
2 écarteurs forts, pointus
2 rétracteurs moyens, à 4 griffes pointues
2 rugines
1 élévateur, double
1 » simple
1 bande en zinc
1 couteau lenticulaire
1 trépan à manche
1 tire-fond à 3 vis
1 petite brosse

*18,482 **Même boîte,** en chêne mat
*18,484 — en noyer entièrement poli
18,486 — en métal, aseptique





18,550	**Tréphine** à manche, avec une seule couronne, diamètres des couronnes 14, 18, 20 et 22 mm, au choix
18,552	— à manche, avec 2 couronnes, fig. 1 et 2
18,554	— » » » 2 » » 1 » 2
18,556	— » » » 3 » » 1 à 3 et curseur de sûreté
18,560	— à manche, d'*Andrew*
*18,562	— » » de *Galt,* avec une seule couronne, diamètres des couronnes, 15, 20 et 30 mm, au choix
18,563	**Tréphine** à manche, de *Galt,* avec 2 couronnes, fig. 1 et 2
18,566	— » » » *Robert*
18,568	— » » » » (voir la gravure sur page 231)
*18,570	— » » » » avec 3 couronnes, chaque couronne sur sa tige
18,576	— de *Falla,* composée de 1 manche et 4 couronnes assorties, avec curseur de sûreté
	Boîte en chêne mat, pour la même
	Boîte en métal, aseptique, pour la même

XVIII. Trépanation, Crâniectomie.

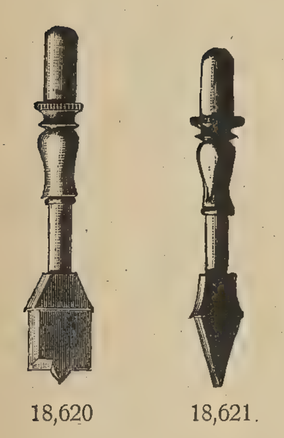
(Pour le texte, voir page 230)

18,580	**Tréphine,** composée de 2 forets à une pointe, 3 couronnes avec curseur de sûreté, 8, 12 et 20 mm de diamètre, et 1 foret-guide, fig. 1 à 6, le tout s'adaptant au même manche
18,586	— de *Buchanan*
*18,588	— » *Vilbis*, diamètre 7 mm
18,589	— » » » 9 »
*18,590	— » » » 16 »
18,596	**Appareil à trépanation** de *Stille*, avec 5 fraises et 4 mèches, fig. 1 à 9
18,604	**Pince trépan** de *Farabeuf*
18,610	**Tire-fond** à manche fenêtré
18,612	— de *Heine,* avec 3 vis

1 2 ½
18,618

3 2 4 5 1
18,625

½ 1 2 3
18,628



18,620 18,621

18,618	**Arbre de trépan** avec 2 couronnes, fig. 1 et 2
18,620	**Perforateur** pour le même
18,621	**Exfoliateur** » » »
18,625	**Arbre de trépan** de *Doyen,* avec 1 perforateur et 4 fraises, fig. 1 à 5
18,628	**Appareil à trépanation** de *Mc. Even,* composé de:
	1 arbre de trépan, 1 poignée et 3 couronnes avec curseur de sûreté, 12, 25 et 38 mm de diamètre, fig. 1 à 3

XVIII. Trépanation, Crâniectomie.

18,630 18,632 18,634 18,636 18,638 18,640

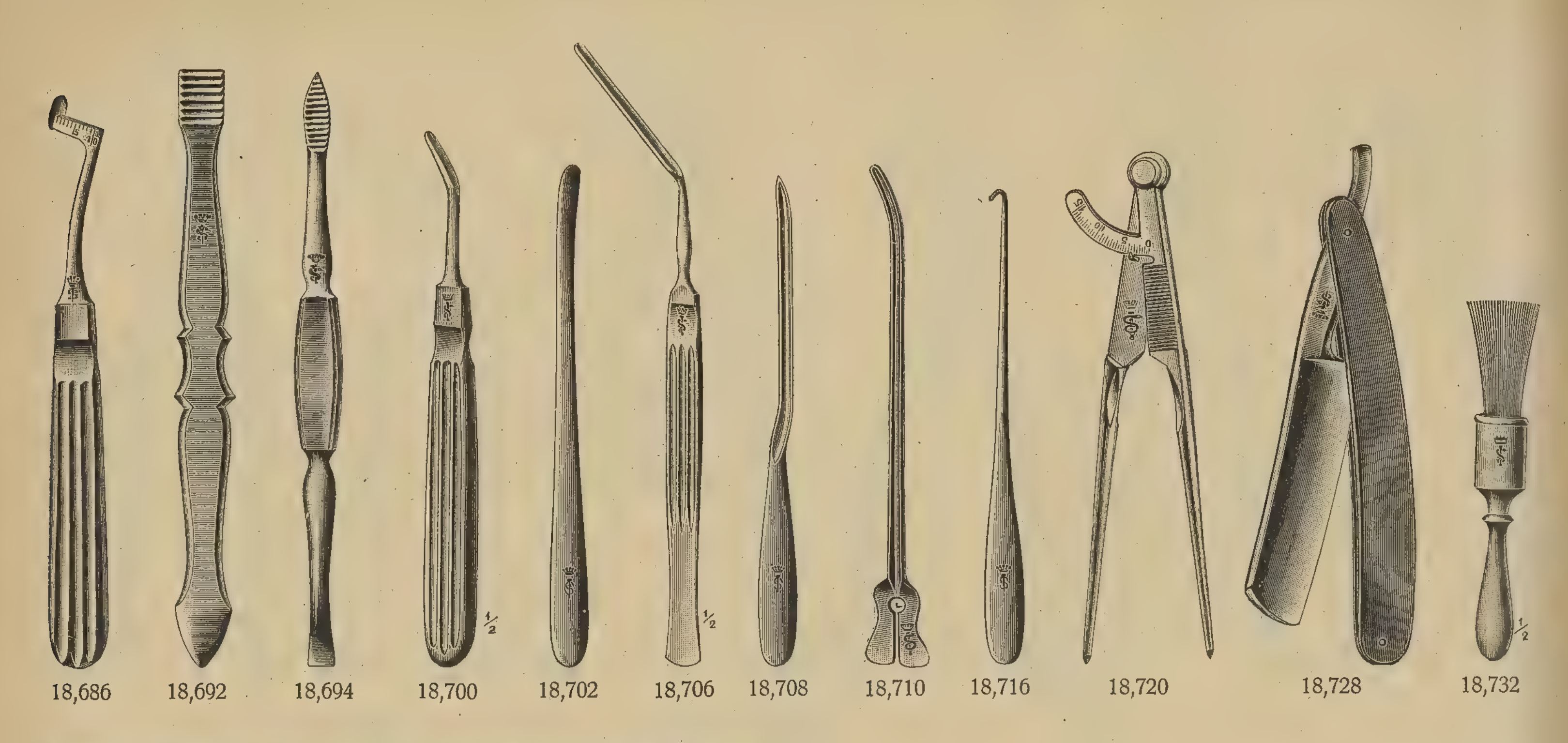
½

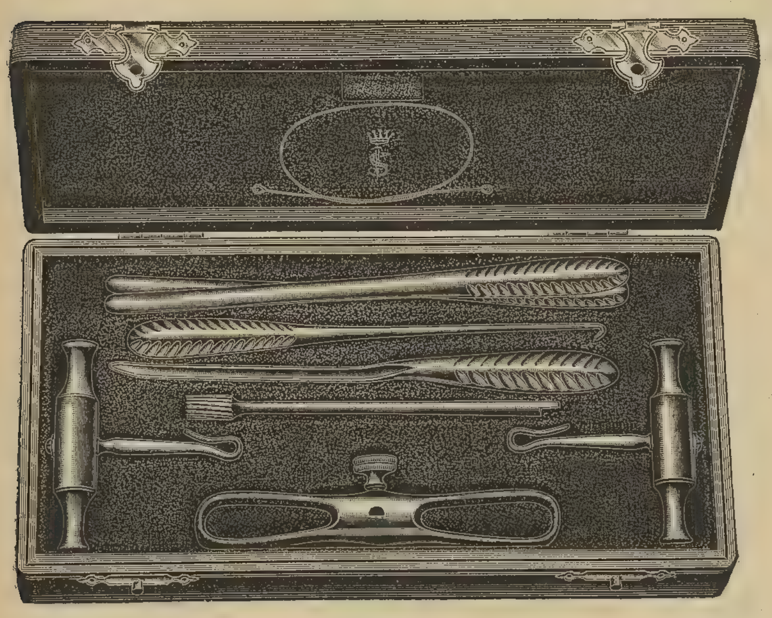
18,654 18,656 18,660 18,662 18,664 18,670 18,676 18,678 18,682

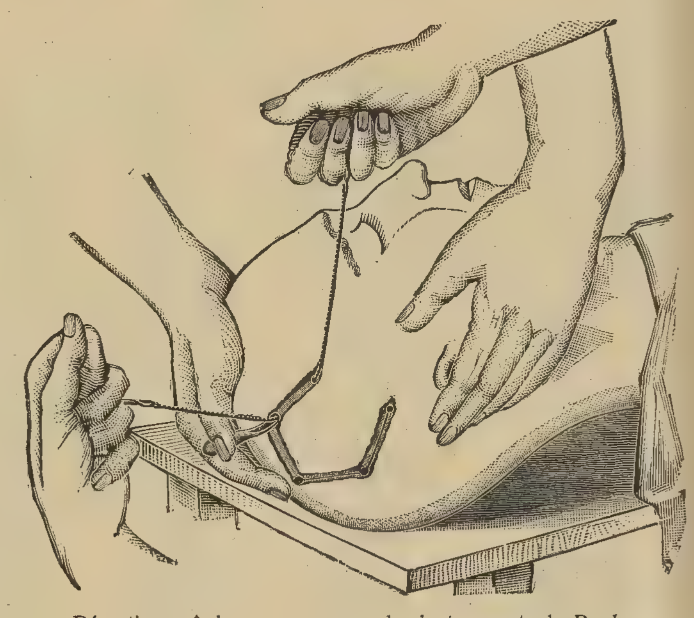
½

18,630	**Pince emporte-pièce** pour crâniectomie, de *Stille*
18,632	— » » » *Lannelongue*
18,634	— » » » *Doyen*
18,636	— » » » *Mathieu*
18,638	— » » » *Lane*
18,640	— » » » *Dalgren*, avec 2 crochets de rechange
18,654	**Scie** de *Doyen*, avec curseur gradué
18,656	— » *Rust*, en crête de coq
18,660	**Ciseau-burin** à double guide, de *Chipault*, 3, 7 et 9 mm de largeur
18,662	**Ciseau-burin** de *Doyen*, pour fissurer la table interne
18,664	**Gouge perforante** de *Doyen*
18,670	**Maillet** » »
18,676	**Rugine**
18,678	**Couteau lenticulaire**
18,682	**Périostotome**

XVIII. Trépanation, Crâniectomie.

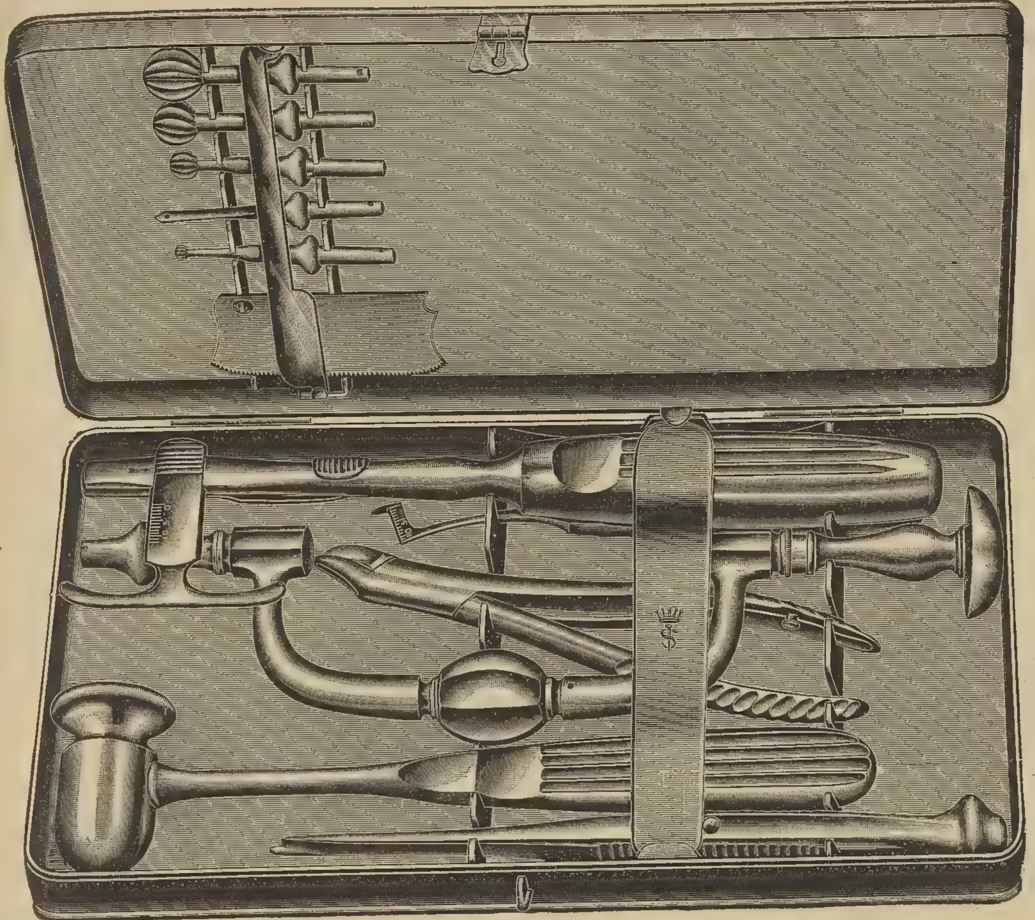



18,760


Résection crânienne au moyen des instruments de *Buchanan.*

18,686	**Mensurateur** de l'épaisseur du crâne, de *Doyen*
18,692	**Elévateur double**
18,694	—
18,700	**Elévateur détache-dure-mère** de *Poirier*
18,702	— » *Buchanan*
18,706	**Séparateur décolle-dure-mère** de *Victor Horsley*
18,708	— » *Buchanan*
18,710	**Sonde cannelée** de *Doyen,* courbe
18,716	**Crochet mousse** de *Buchanan,* pour retirer la scie en fil de métal
18,720	**Compas** de *Doyen,* pour mesurer les lésions cérébrales
*18,726	**Rasoir** à manche en buffle
18,728	**Rasoir** à manche en métal
18,732	**Petite brosse** à manche en métal
18,760	**Boîte** de *Buchanan,* pour la résection crânienne ostéoplastique, garnie de peau, intérieur velours, renfermant: 3 scies en fil de métal de *Gigli,* 30 cm 2 manches à crochets pour les mêmes 1 manche à vis » » » (pour l'usage des scies dont l'anse s'est détachée) 1 tréphine de *Buchanan* 1 séparateur décolle-dure-mère de *Buchanan* 1 petit crochet mousse » » 2 élévateurs détache-dure-mère » »
*18,762	**Même boîte,** en chêne mat
*18,764	— en métal, aseptique

XVIII. Trépanation, Crâniectomie.

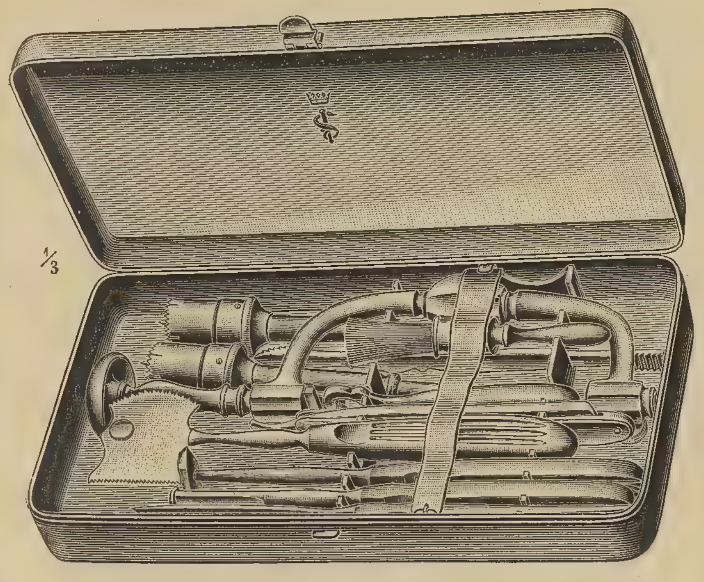


18,772

*18,770 **Boîte pour résection crânienne,** de *Doyen*, en chêne mat, renfermant:

1 arbre de trépan de *Doyen*, avec 5 pièces accessoires
1 ciseau de *Doyen*, pour fissurer la table interne
1 maillet de *Doyen*
1 scie à curseur gradué, de *Doyen*
1 pince emporte-pièce de *Doyen*
1 mensurateur de l'épaisseur du crâne, de *Doyen*

18,772 **Même boîte** en métal, aseptique



⅓

18,786

*18,780 **Boîte à trépanation,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

1 arbre de trépan avec 2 couronnes
1 tire-fond de *Heine*
1 élévateur double
1 couteau lenticulaire
1 rugine
1 scie en crête de coq
1 périostotome
1 rasoir
1 petite brosse

*18,782 **Même boîte,** en chêne mat
*18,784 — en noyer entièrement poli
18,786 — en métal, aseptique

Section C.

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles

XXI. Fosses nasales

XXII. Maladies de la Bouche et de la Langue

XXIII. Pharynx, Œsophage, Estomac

XXIV. Amygdalotomie

XXV. Instruments pour le Larynx

XXVI. Trachéotomie et Intubation

XXVII. Dermatologie et Bec-de-lièvre



XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.



18,800	**Ophtalmoscope** de *Liebreich,* avec 2 grandes lentilles et 5 petites lentilles, en boîte
*18,801	— » » » 2 » » » 5 » » » » lentilles montées en corne
*18,802	— » » » 2 » » » 5 » » » » petit modèle
18,806	— » *Nachet,* avec 1 grande lentille montée en corne
18,809	— » *Baumeister,* avec 7 verres correcteurs sur 1 disque
*18,810	— » *Follin,* complet
*18,816	**Skiascope** de *Roth,* avec miroir plan
*18,818	— » *Hess*
*18,820	— » *Schweigger,* miroir et roue munie de 32 verres correcteurs
*18,822	— » *Rindfleisch*
18,830	**Ophtalmoscope à réfraction** de *Landolt,* en boîte
*18,832	— » *Loring,* avec 7 oculaires sur 1 disque et 2 lentilles, en boîte
18,834	— » » » 15 » » 1 » » 2 » » »
*18,835	— » » » 15 » » 1 » » 2 » et miroir mobile, en boîte
18,836	— » » à cadran, avec 1 lentille et miroir mobile, en boîte
18,840	— » *Morton,* avec 3 miroirs, en boîte
18,842	— » *Hirschberg,* avec 2 disques et 2 lentilles grandes, en boîte
18,844	— » *Hirschberg-Grolmann*
18,846	— » *Burchardt*

18,872

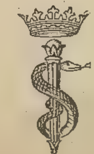
18,854 18,864 18,870 18,880 18,878

18,850

18,890 18,893

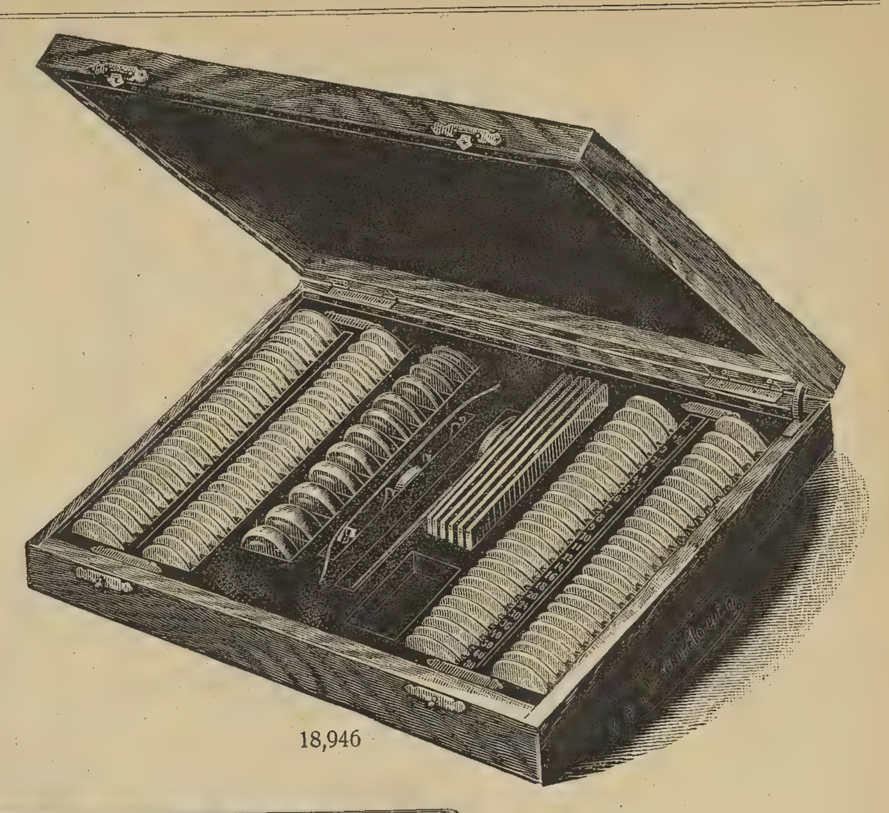
18,892 18,900 18,887

18,850	**Ophtalmoscope à réfraction** de *Roth,* grand modèle automatique	
18,854	— » *Knauer,* automatique	
18,864	**Ophtalmo-fantôme** à 1 œil artificiel, sur support mobile	
*18,866	— » 2 yeux artificiels, sur » »	
18,870	**Strabomètre** de *Laurence*	
18,872	— » *Galezowsky*	
18,878	**Optomètre** » *Graefe*	
18,880	— » *Burow,* sur support	
*18,886	**Périmètre** » *Foerster,* sans mouvement à corde	
18,887	— » » avec » » »	
18,890	— » *Badal*	
18,892	**Périmètre** à main de *Schweigger*	
18,893	— de *Schweigger,* grand modèle	
18,900	**Kératoscope** de *Placido*	
*18,910	**Echelles** de *Schweigger,* pour mesurer l'acuité visuelle	
*18,912	— » *Snellen* (optotypie) pour » » »	
*18,914	**Collection de laines** pour daltonisme, 128 couleurs différentes	
*18,918	— de *Daae,* sur carton, pour daltonisme	
*18,922	**Tableaux pseudo-isochromatiques** de *Stilling,* pour l'examen de la perception des couleurs (8 tableaux)	

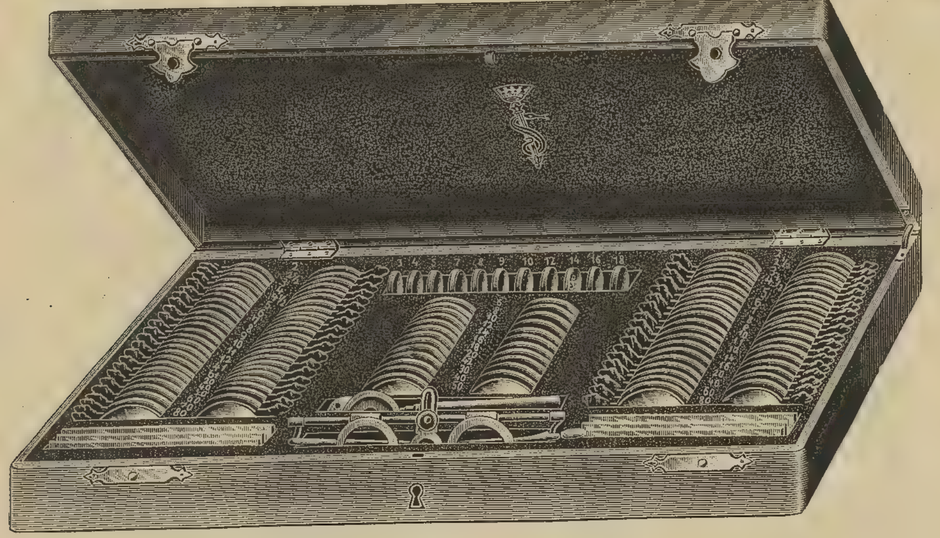




18,940



18,946



18,952

18,940 **Boîte de verres,** en bois, garnie de calicot, intérieur velours, renfermant 1 paire de chacun des verres bi-concaves et bi-convexes suivants:

diopt.	20	16	12	10	8	6	5	4	3	2,5
ou pouces	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	16
d.	2	1,75	1,5	1	0,75					
p.	20	24	30	40	50					

Prismes 6, 8, 10, 12⁰, 3 verres bleus, 1 lunette d'essai, 3 disques sténopéiques

*18,942 **Même collection,** montures argentées ou dorées

18,946 **Boîte de verres,** en noyer ou acajou poli fin, intérieur velours, renfermant:

diopt.	20	16	12	11	10	9	8	7	6	5
ou pouces	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	8
d.	4,5	4	3,5	3	2,75	2,5	2,25	2	1,75	1,5
p.	9	10	11	12	14	16	18	20	24	30
d.	1,25	1	0,75	0,5	0,25					
p.	36	40	50	60	120					

une paire chaque, convexe et concave. Prismes 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18⁰. 5 verres bleus, 1 verre rouge, 1 lunette d'essai, 1 lorgnette sténopéique, 1 porte-verre, 4 disques sténopéiques, assortis

*18,948 **Même collection,** montures argentées ou dorées

18,952 **Boîte de verres,** en noyer ou acajou poli fin, intérieur velours, renfermant:

sphér. diopt.			20	16	12	11	10	9	8	7
ou pouces			2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6
d.	6	5	4,5	4	3,5	3	2,75	2,5	2,25	2
p.	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20
d.	1,75	1,5	1,25	1	0,75	0,5	0,25			
p.	24	30	36	40	50	60	120			

une paire chaque, convexe et concave

verres cylindriques diopt.		7	5	4	3	2,75	2,5
ou pouces		6	8	10	12	14	16
d.	2,25	2	1,75	1,5	1,25	1	0,75
p.	18	20	24	30	36	40	50

une pièce chaque, convexe et concave. Prismes 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18⁰. 5 verres bleus, 1 rouge, 1 lunette d'essai divisée pour 4 verres, 1 porte-verre, 4 disques sténopéiques, 1 lorgnette sténopéique avec porte-verre

*18,954 **Même collection,** montures argentées ou dorées

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

1 2 3 4

18,980 18,982 18,984 18,986

18,994 18,995 19,006 18,989 18,990

19,010 19,011

18,998 18,999 19,000 19,012 19,013

18,980	**Releveurs** en écaille, 4 grandeurs, fig. 1 à 4 (voir gravure 18,982)
18,982	— de *Desmarres*, 4 grandeurs, fig. 1 à 4
18,984	— » » fenêtré
18,986	— » » double, pliant
18,989	**Releveur** avec plaque en ivoire
18,990	— » » » »
* 18,991	— » » » corne
18,994	**Releveur** de *Noyes*, en fil de métal
18,995	— d'*Abadie*, articulé
18,998	**Releveur-irrigateur** de *Motais*
18,999	**Releveur-irrigateur** de *Desmarres*
19,000	— d'*Osio*
* 19,004	**Plaque** de *Jaeger*, en corne
* 19,005	— » » » ivoire
19,006	— » » » métal
19,010	**Blépharostat** de *Critchett*
19,011	— » *Lüer*
19,012	— » »
19,013	— » *Noyes*

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»



SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

19,014 19,015 19,016 19,017 19,018 19,019 19,020

19,022 19,024 19,025 19,026 19,027 19,030 19,034

19,032

19,033 19,035 19,036

19,014	**Blépharostat** de *Noyes*
19,015	— » *Stevens*
19,016	— » *Weber*
19,017	— » » droit
19,018	— » » gauche
19,019	— » » pour l'œil droit et gauche
19,020	— » *Graefe*
19,022	— simple, en fil de métal
19,024	— de *Bowman*
19,025	— » *Schweigger*
19,026	**Blépharostat** de *Panas*
19,027	— » *Wilde*
*19,028	— » » en argent
19,030	— » *Gradenigo*
19,032	— » *A. Graefe*
19,033	— » *Schmidt-Rimpler*
19,034	— » *Liebreich*
19,035	— » *Weiss*
19,036	— » *Prince*

19,038 19,039 19,041 19,044 19,046 19,047 19,048 19,050 19,052

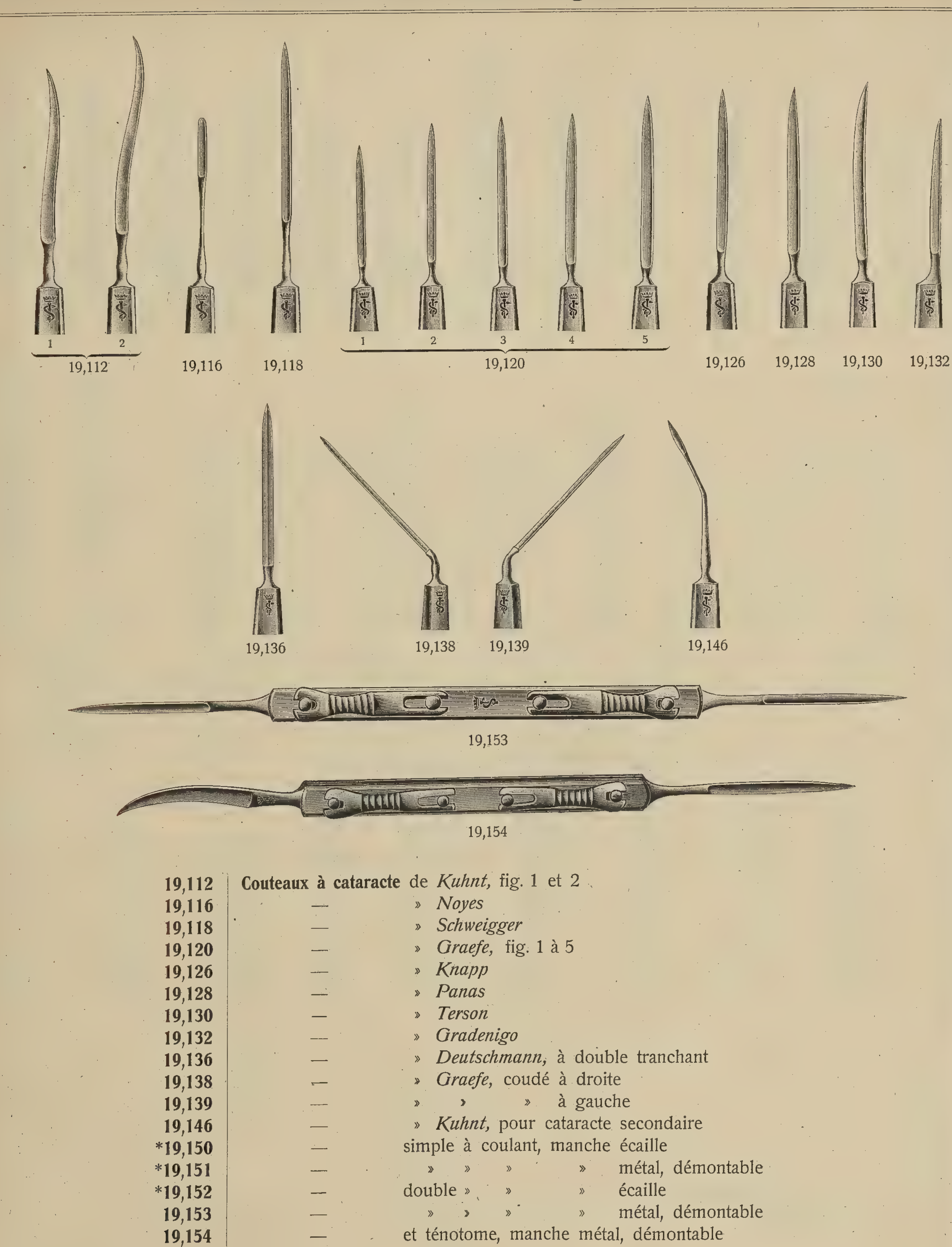
19,054 19,056 19,057 19,059 19,060

19,038	**Blépharostat** de *Landolt*
19,039	— » »
19,041	— » *Payne*
19,044	— » *Mueller,* pour le sac lacrymal
19,046	— » *Strohschein,* droit
19,047	— » » gauche
19,048	— » » droit et gauche
19,050	— » *Hirschberg*
19,052	— » *Galezowsky*
19,054	— » *Panas,* articulé
19,056	— » »
19,057	— » *Hirschberg,* pour l'œil droit et gauche
19,059	— » *Liebreich*
19,060	— » *Galezowsky*

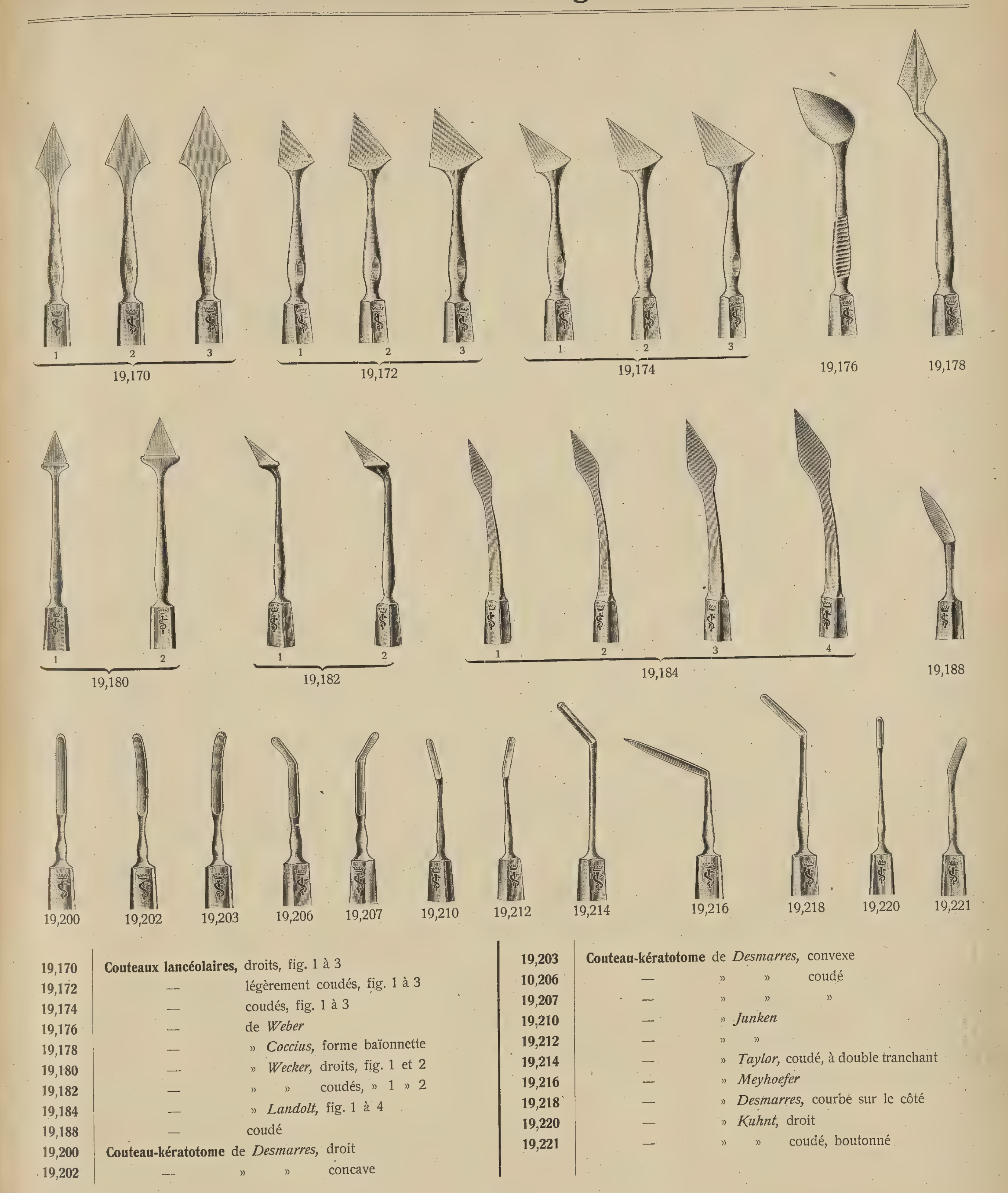


19,080 **Bistouris,** convexes et droits, fig. 1 à 15
19,082 — » » » » 1 à 9
19,084 — courbe, pointu
19,086 — » boutonné
19,088 — à double tranchant
19,092 — à rainure, de *Petit*
19,096 **Couteau-staphylotome** de *Desmarres,* à double tranchant

19,097 **Couteau à cataracte** de *Wenzel,* à double tranchant
19,100 — de *Beer,* fig. 1 à 3
19,102 — » *Jaeger,* pour l'œil droit
19,103 — » » » » gauche
19,106 — » *Schweigger*
19,108 — » *Wecker*
19,110 — » *Sichel* jeune

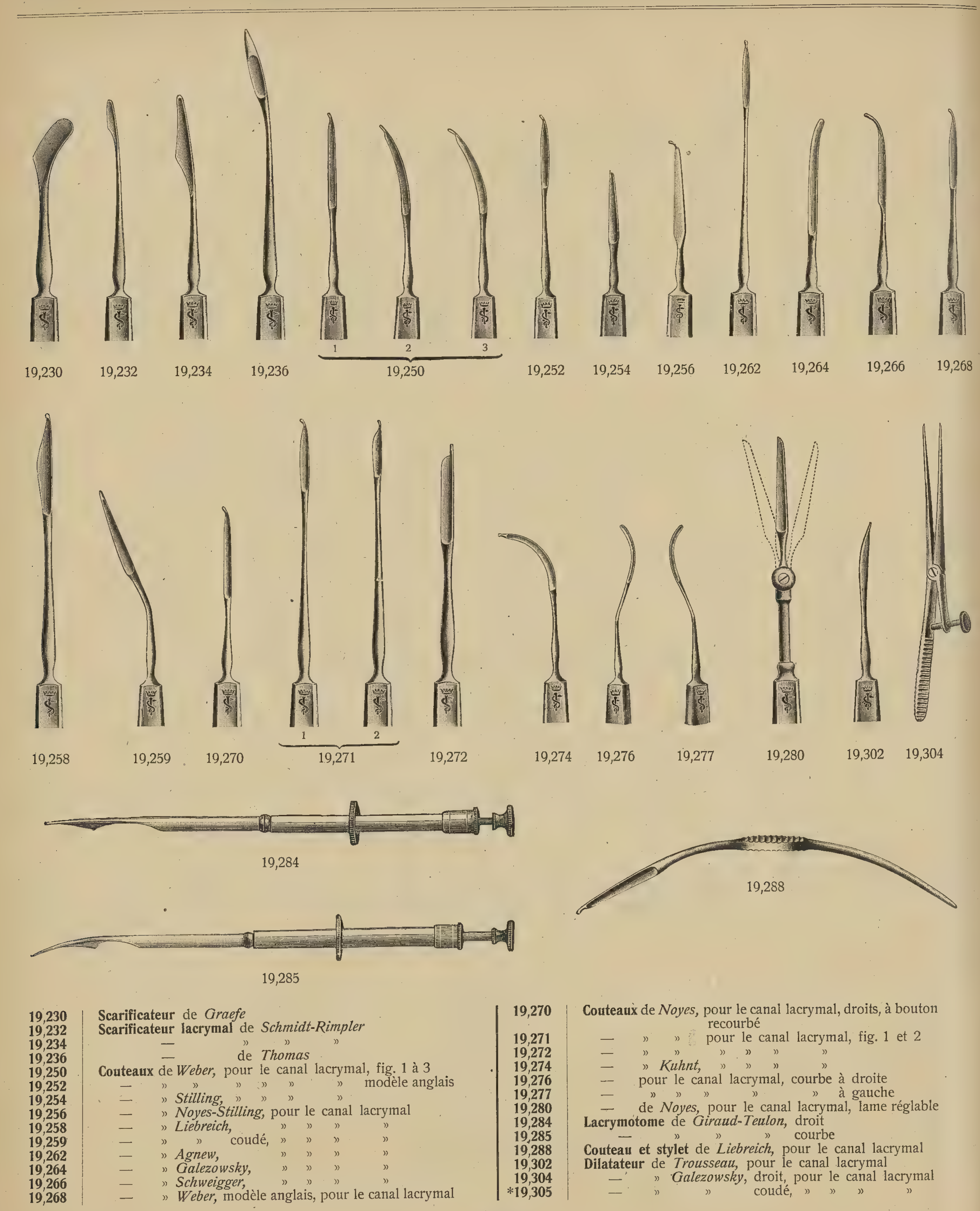


19,112	**Couteaux à cataracte**	de *Kuhnt,* fig. 1 et 2
19,116	—	» *Noyes*
19,118	—	» *Schweigger*
19,120	—	» *Graefe,* fig. 1 à 5
19,126	—	» *Knapp*
19,128	—	» *Panas*
19,130	—	» *Terson*
19,132	—	» *Gradenigo*
19,136	—	» *Deutschmann,* à double tranchant
19,138	—	» *Graefe,* coudé à droite
19,139	—	» » » à gauche
19,146	—	» *Kuhnt,* pour cataracte secondaire
***19,150**	—	simple à coulant, manche écaille
***19,151**	—	» » » » métal, démontable
***19,152**	—	double » » » écaille
19,153	—	» » » » métal, démontable
19,154	—	et ténotome, manche métal, démontable



19,170	**Couteaux lancéolaires,** droits, fig. 1 à 3
19,172	— légèrement coudés, fig. 1 à 3
19,174	— coudés, fig. 1 à 3
19,176	— de *Weber*
19,178	— » *Coccius,* forme baïonnette
19,180	— » *Wecker,* droits, fig. 1 et 2
19,182	— » » coudés, » 1 » 2
19,184	— » *Landolt,* fig. 1 à 4
19,188	— coudé
19,200	**Couteau-kératotome** de *Desmarres,* droit
19,202	— » » concave
19,203	**Couteau-kératotome** de *Desmarres,* convexe
10,206	— » » coudé
19,207	— » » »
19,210	— » *Junken*
19,212	— » »
19,214	— » *Taylor,* coudé, à double tranchant
19,216	— » *Meyhoefer*
19,218	— » *Desmarres,* courbé sur le côté
19,220	— » *Kuhnt,* droit
19,221	— » » coudé, boutonné

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.



19,230	**Scarificateur** de *Graefe*
19,232	**Scarificateur lacrymal** de *Schmidt-Rimpler*
19,234	— » » »
19,236	— de *Thomas*
19,250	**Couteaux** de *Weber,* pour le canal lacrymal, fig. 1 à 3
19,252	— » » » » » modèle anglais
19,254	— » *Stilling,* » » » »
19,256	— » *Noyes-Stilling,* pour le canal lacrymal
19,258	— » *Liebreich,* » » » »
19,259	— » » coudé, » » » »
19,262	— » *Agnew,* » » » »
19,264	— » *Galezowsky,* » » » »
19,266	— » *Schweigger,* » » » »
19,268	— » *Weber,* modèle anglais, pour le canal lacrymal
19,270	**Couteaux** de *Noyes,* pour le canal lacrymal, droits, à bouton recourbé
19,271	— » » pour le canal lacrymal, fig. 1 et 2
19,272	— » » » » » »
19,274	— » *Kuhnt,* » » » »
19,276	— pour le canal lacrymal, courbe à droite
19,277	— » » » » » à gauche
19,280	— de *Noyes,* pour le canal lacrymal, lame réglable
19,284	**Lacrymotome** de *Giraud-Teulon,* droit
19,285	— » » » courbe
19,288	**Couteau et stylet** de *Liebreich,* pour le canal lacrymal
19,302	**Dilatateur** de *Trousseau,* pour le canal lacrymal
19,304	— » *Galezowsky,* droit, pour le canal lacrymal
*19,305	— » » coudé, » » » »

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

19,310 19,312 19,314 19,317 19,318 19,320 19,322 19,330 (1, 2, 3) 19,332 19,340 19,344

19,354 19,350 19,358 19,360 19,364 19,370 19,372 19,376 19,378 19,382 19,386

19,390 (1, 2, 3) 19,394 (1, 2, 3, 4) 19,400

19,310	**Couteau pour l'iris,** d'*Adam*
19,312	— pointu
19,314	— de *Hayes*
19,317	— » »
19,318	— de *Walton*
19,320	— à arrêt
19,322	— à double tranchant
19,330	— de *Taylor,* fig. 1 à 3
19,332	**Aiguille** du Dr. *de Vincentis,* pour l'angle iridien
19,340	**Iridotome** de *Sichel* jeune
19,344	**Couteau à strabisme** de *Guthrie*
19,350	**Aiguille à discision** de *Graefe,* servant aussi à couper les synéchies de l'iris
19,354	**Synéchotome** de *Desmàrres*
19,358	**Couteau pour la discision de la capsule du cristallin,** du Dr. *Meyhoefer*
19,360	**Instrument-guide** de *Hirschberg,* pour l'incision de la cataracte
19,364	**Couteau-curette** de *Schmidt-Rimpler*
19,370	**Sclérotome** de *Wecker*
19,372	— » *Galezowsky*
19,376	**Couteau courbe** de *Prince,* pour ptérygion
19,378	— » *Payne,* » »
19,382	**Couteau à énucléation** de *Brazil*
19,386	**Dacryotome** de *Schiltz*
19,390	**Tréphines pour la cornée,** de *Bowman,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3
19,394	**Rugines** de *Kuhnt,* fig. 1 à 4
19,400	**Râpe à trachome** de *Donberg*

19,410 19,412 19,414 19,416 19,418 19,426 19,428 19,430 19,440 19,442 1 2 19,444 19,446 19,452

1 2 3
Courbures des aiguilles
Nos. 19,472, 19,474 et 19,476

19,454 19,460 19,462 19,464 19,466 19,480 19,482 19,484 19,488 19,492

½ ½

19,476 19,470 19,472 19,474 19,500 19,502 19,520 19,522 19,524 19,526 19,527 19,528 19,529

19,410	**Aiguille à abaissement** de *Walton*
19,412	— » *Dalrymple*
19,414	— droite
19,416	— courbe
19,418	— de *Rosas*
*19,420	— simple, à coulisse
19,426	**Aiguille à paracentèse** de *Desmarres*, droite
19,428	— » » courbe
19,430	— large
19,440	**Aiguille à discision** de *Bowman*
*19,441	— » » courbe
19,442	— de *Schweigger*
19,444	— large, fig. 1 et 2
19,446	— de *Landolt*
19,452	**Aiguille** pour les corps étrangers
19,454	— d'*Abadie*
19,460	— de *Himly*
19,462	— » *Prince*
19,464	— » *de la Roza*
19,466	**Aiguille** de *Levi*
19,470	— » *Reverdin*, à pédale
19,472	— » » à coulisse, 3 courbures
19,474	— » » » » 3 »
19,476	— » *Keyes*, 3 courbures
19,480	**Aiguille à crochet** de *Luzardi*
19,482	— » *Critchett*
19,484	**Aiguille avec crochet** de *Critchett*
19,488	— » *Walton*
19,492	**Aiguille lancéolaire** de *Knapp*, grandeurs 0, 1, 2, 3
19,500	**Pique** de *Pamard*
19,502	— » *Noyes*
19,520	**Spatule** pour les corps étrangers
19,522	— de *Nicati*
19,524	**Gouge** de *Meyer*, pour les corps étrangers
19,526	— émoussée » » » »
19,527	— pointue » » » »
19,528	— de *Kuhnt* » » » »
19,529	— » » » » » »

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

19,550 19,551 19,552 19,554 19,555 19,562 19,563 19,564 19,565 19,574 19,577 19,576 19,580

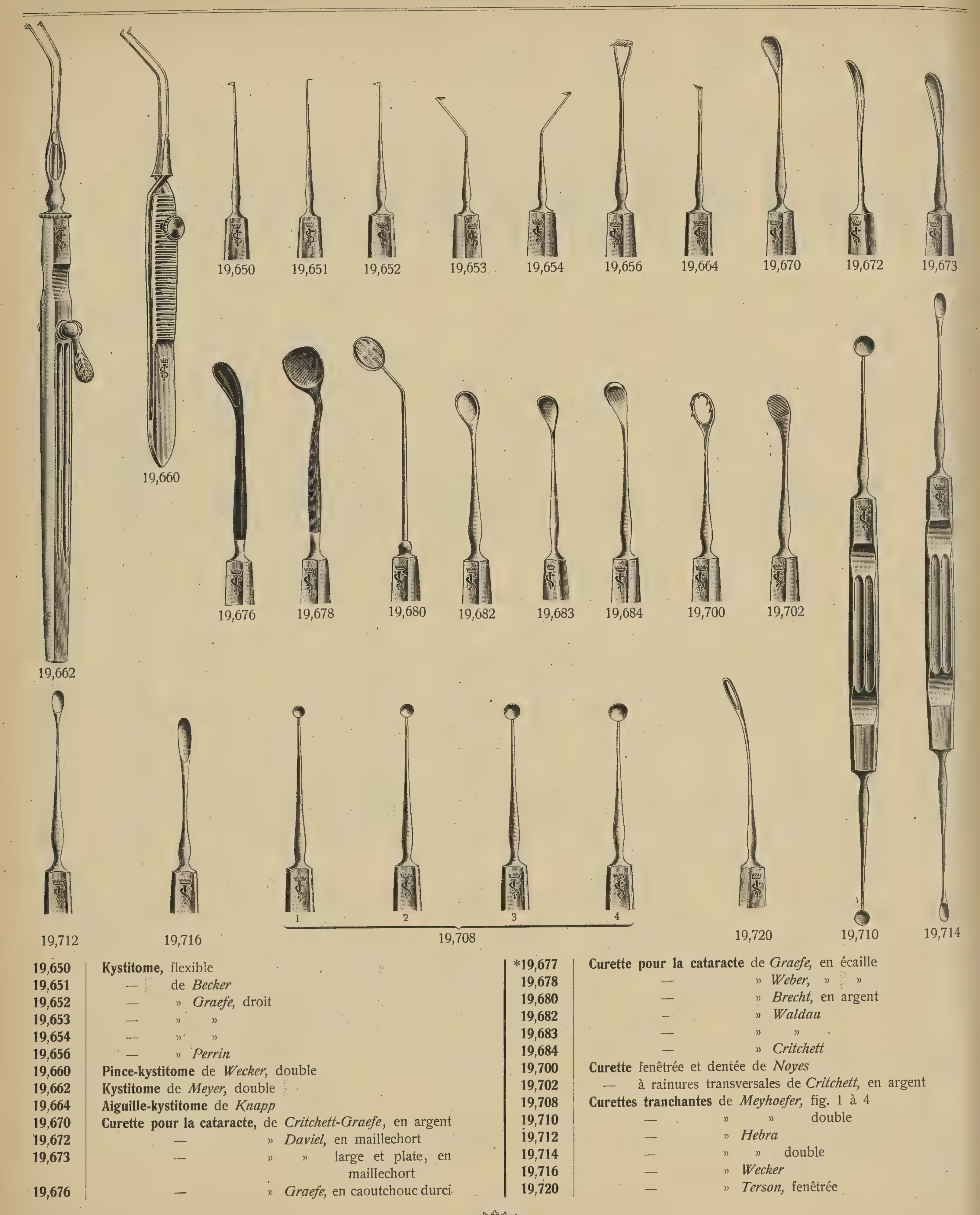
19,582 19,590/91 19,592 19,600 19,601 19,602 19,603 19,606 19,610 19,612

1 2 3 — 19,620 · 1 2 3 — 19,621 · 19,624 19,625 19,636 19,638 19,628 19,629

19,550	**Crochet pointu** de *Graefe,* pour l'extraction du cristallin
19,551	**Crochet mousse** » » étroit, » » » »
19,552	— » » large, » » » »
19,554	— » *Stevens,* » » » »
19,555	**Crochet** » *Graefe,* » » » »
19,562	**Crochet capsulaire** de *Weber,* droit
19,563	— » » gauche
19,564	— » » double, droit
19,565	— » » » gauche
19,574	**Crochet pour l'iris** de *Tyrell*
19,576	— » *Graefe,* pointu
19,577	— » » mousse
19,580	— » *Panas,* pointu
19,582	— modèle anglais
19,590	**Crochet** de *Knapp,* en argent, pour les corps étrangers
19,591	— » » en maillechort, » » » »
19,592	— » *Graefe,* » » » » » »

19,600	**Crochet** de *Weber,* pour l'extraction du cristallin, droit
19,601	— » » » » » » gauche
19,602	— » *Stevens,* » » » »
19,603	**Crochet à bouton** de *Stevens,* pour les corps étrangers
19,606	**Crochet mousse** de *Graefe*
19,610	**Crochet** à 2 griffes de *Guthrie*
19,612	**Crochet caché** de *Panas,* pour retirer les débris de la capsule
19,620	**Crochets à strabisme** de *Jaeger,* pointus, fig. 1 à 3
19,621	— » *Graefe,* mousses, » 1 à 3
19,624	— » *Mc. Donald*
19,625	— d'*Agnew,* avec chas
19,628	— double, de *Scherk,* pour avancement musculaire
19,629	— » » *Wecker,* » » »
19,636	**Fixateur** de *Bader*
19,638	— » *Schweigger*

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.



19,650	**Kystitome,** flexible
19,651	— de *Becker*
19,652	— » *Graefe,* droit
19,653	— » »
19,654	— » »
19,656	— » *Perrin*
19,660	**Pince-kystitome** de *Wecker,* double
19,662	**Kystitome** de *Meyer,* double
19,664	**Aiguille-kystitome** de *Knapp*
19,670	**Curette pour la cataracte,** de *Critchett-Graefe,* en argent
19,672	— » *Daviel,* en maillechort
19,673	— » » large et plate, en maillechort
19,676	— » *Graefe,* en caoutchouc durci
***19,677**	**Curette pour la cataracte** de *Graefe,* en écaille
19,678	— » *Weber,* » »
19,680	— » *Brecht,* en argent
19,682	— » *Waldau*
19,683	— » »
19,684	— » *Critchett*
19,700	**Curette** fenêtrée et dentée de *Noyes*
19,702	— à rainures transversales de *Critchett,* en argent
19,708	**Curettes tranchantes** de *Meyhoefer,* fig. 1 à 4
19,710	— » » double
19,712	— » *Hebra*
19,714	— » » double
19,716	— » *Wecker*
19,720	— » *Terson,* fenêtrée

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

19,733

19,724 19,726 19,728 1 2 3 19,736 19,740 19,742 19,732

19,760 19,761 19,762 19,764 19,765 19,766 19,768 19,769 19,774 19,775 19,780 19,781 1 2 3 19,778 19,785

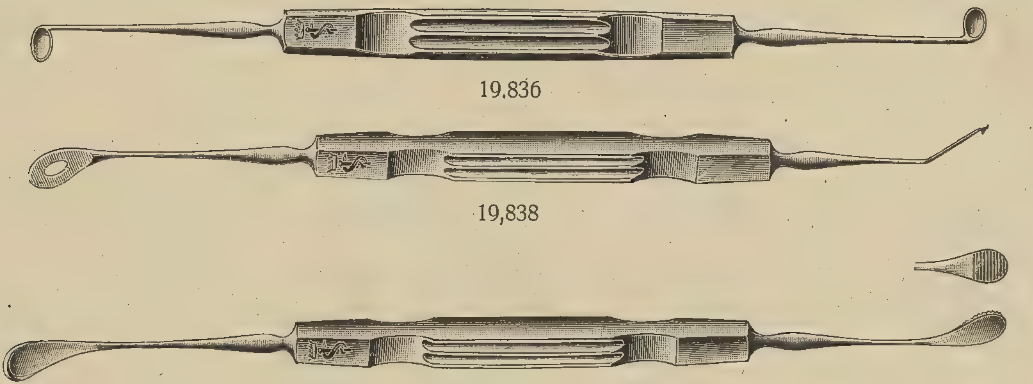
19,724	**Levier échancré** de *Wells,* pour énucléation
19,726	**Spatule bifide** » *Wecker* » »
19,728	**Griffe à énucléation** de *Terson*
19,732	**Curette à exentération** de *Bunge,* simple
19,733	— » » double
19,736	**Curettes tranchantes** d'*Abadie,* fig. 1 à 3
19,740	**Curette** de *Pagenstecher,* pour l'extraction du cristallin dans sa capsule
19,742	— de *Knapp,* en argent, pour l'extraction du cristallin dans sa capsule
19,760	**Anse** de *Weber,* pour le cristallin
19,761	— » *Arlt,* » » »
19,762	— » *Taylor,* tige en argent
19,764	— » *Millée*
19,765	**Anse** de *Snellen*
19,766	— » *Taylor*
19,768	— » *Gradenigo*
19,769	— » *Carter*
19,774	**Spatule** de *Wecker,* pour rentrer l'iris, en argent
19,775	— » » » » » en maillechort
19,778	— à cannelure, modèle de l'hôpital de Moorfields, 3 largeurs, fig. 1 à 3
19,780	— de *Wecker,* pour rentrer l'iris, en écaille, large
19,781	— » *Wecker,* pour rentrer l'iris, en écaille, étroite
19,785	— » *Maklakoff,* pour dilater les bords des plaies

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

19,800 19,802 19,804

19,805 19,808 19,809

19,812 19,821 19,822 19,823 19,824 19,826 19,827 19,830 19,832 19,834



19,836

19,838

19,839

19,800	**Faisceau d'aiguilles à tatouage** de *Bader*
19,802	— » » d'*Agnew*
19,804	— » » de *Wecker*
19,805	**Spatule** de *Wecker,* pour étendre l'encre
19,808	**Aiguille à tatouage** de *Weiss*
19,809	— » *Schoeler*
19,812	**Faisceau d'aiguilles à tatouage et spatule,** de *Wecker*
19,821	**Aiguille à abaissement et stylet**
19,822	**Kystitome** droit et courbe
19,823	**Kystitome** avec curette en maillechort
19,824	— » » en caoutchouc durci
19,826	**Stylet** avec curette en écaille
19,827	**Spatule et curette**
19,830	**Aiguille à discision et curette**
19,832	**Couteau pour énucléation et curette**
19,834	**Stylet et curette fenêtrée**
19,836	**Curette double** de *Jaeger*
19,838	**Curette et kystitome** de *Schmidt-Rimpler*
19,839	**Curette double** de *Bowman* et *Critchett,* curettes en maillechort
*19,840	— de *Bowman* et *Critchett,* curettes en argent

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

19,844 19,846 19,848 19,850 19,852 19,854 19,856 19,858 19,874 19,876 19,880 19,882 19,884

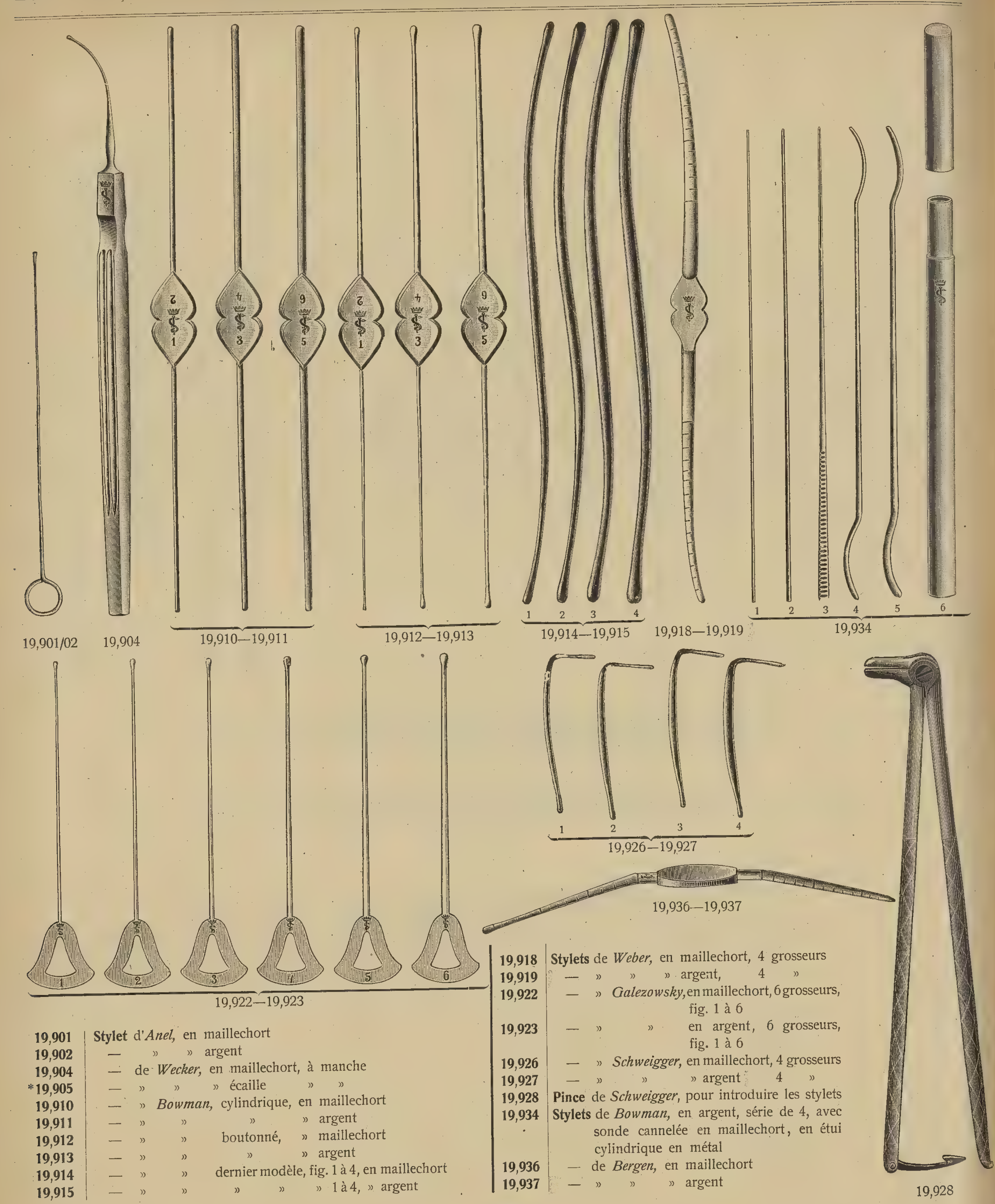


19,891

19,893

19,844	**Crochet double** de *Tyrell*
19,846	**Curette** et **couteau courbe, pointu**
19,848	**Couteau** de *Walton* et **curette tranchante** de *Wecker*
19,850	**Kystitome courbe** et **crochet pour l'iris**
19,852	**Kystitome droit** et **spatule**
19,854	**Curette courbe** et **spatule**
19,856	**Spatule cannelée,** modèle de l'hôpital de Moorfields, et **crochet**
19,858	**Aiguille** et **spatule**
*19,872	— » **spatule** à coulisse
19,874	— » **gouge** » »
19,876	— » **curette** » »
19,880	— » **curette** à dévisser
19,882	— » **gouge** » »
19,884	— » **spatule,** modèle anglais, avec capuchons se dévissant
*19,890	— » **gouge,** manche écaille, à coulant
19,891	— » **gouge** » métal, démontant
*19,892	— » **curette** » écaille, à coulant
19,893	— » **curette** » métal, démontant

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.



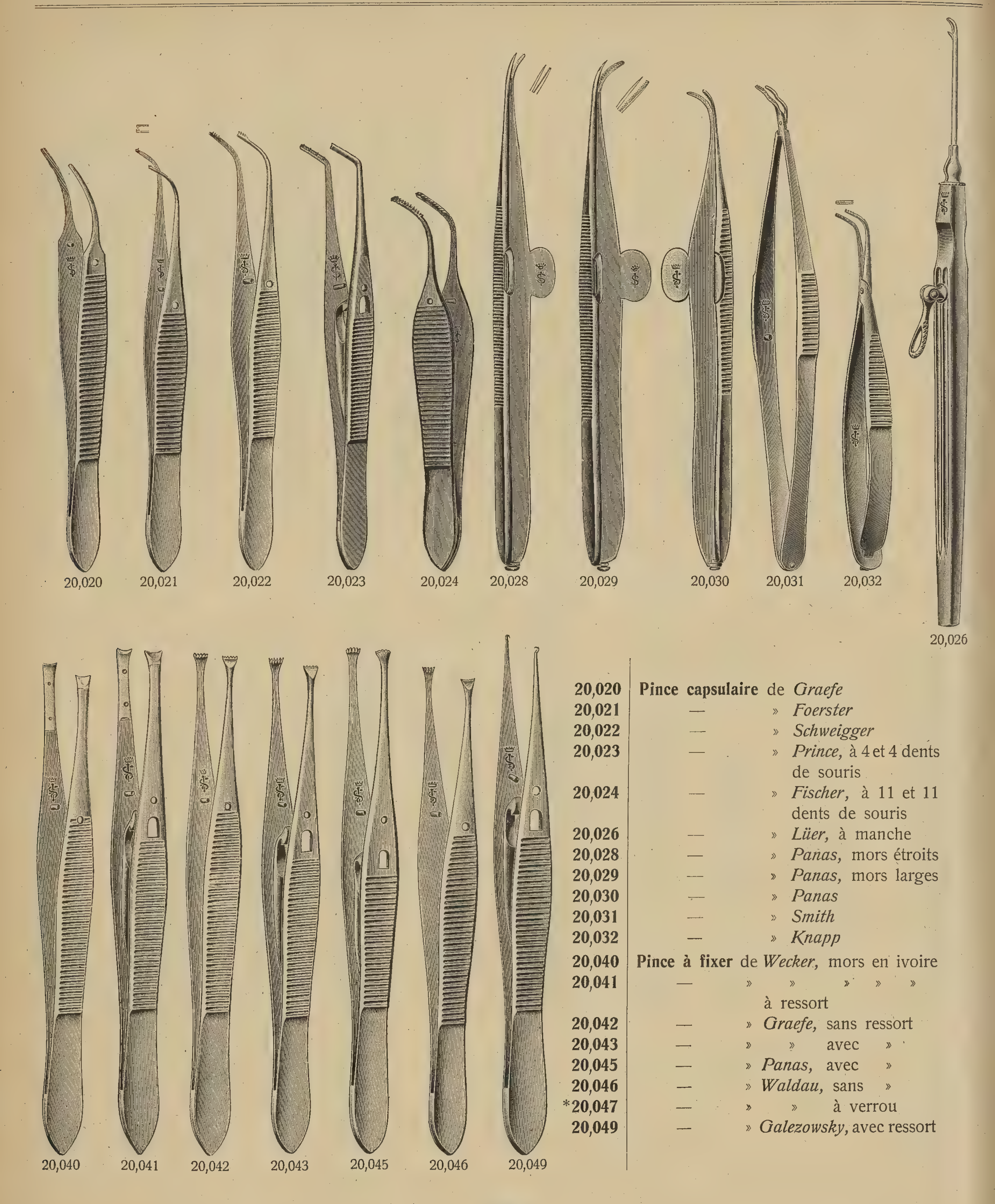
19,901	**Stylet** d'*Anel*, en maillechort
19,902	— » » argent
19,904	— de *Wecker*, en maillechort, à manche
***19,905**	— » » » écaille » »
19,910	— » *Bowman*, cylindrique, en maillechort
19,911	— » » » » argent
19,912	— » » boutonné, » maillechort
19,913	— » » » » argent
19,914	— » » dernier modèle, fig. 1 à 4, en maillechort
19,915	— » » » » » 1 à 4, » argent

19,918	**Stylets** de *Weber*, en maillechort, 4 grosseurs
19,919	— » » » argent, 4 »
19,922	— » *Galezowsky*, en maillechort, 6 grosseurs, fig. 1 à 6
19,923	— » » en argent, 6 grosseurs, fig. 1 à 6
19,926	— » *Schweigger*, en maillechort, 4 grosseurs
19,927	— » » » argent 4 »
19,928	**Pince** de *Schweigger*, pour introduire les stylets
19,934	**Stylets** de *Bowman*, en argent, série de 4, avec sonde cannelée en maillechort, en étui cylindrique en métal
19,936	— de *Bergen*, en maillechort
19,937	— » » » argent



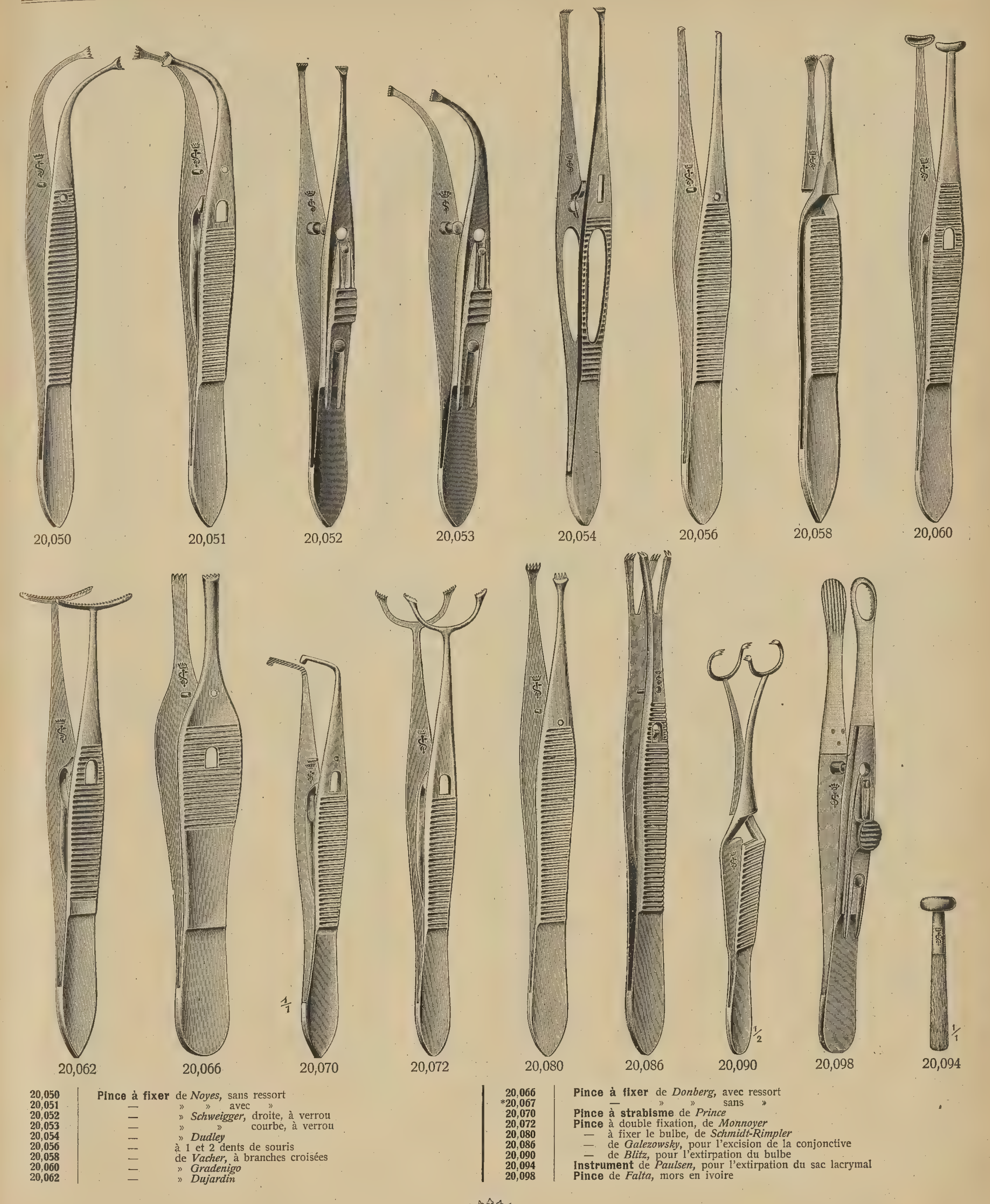
19,960	**Pince à iridectomie,**	droite, à dents de souris
19,961	—	légèrement courbe, à dents de souris
19,962	—	très courbe, » » » »
19,965	—	droite, à rainures transversales
19,966	—	légèrement courbe, à rainures transversales
19,967	—	très courbe, » » »
19,970	—	de *Stevens,* 1 et 2 dents de souris, droite
19,971	—	» » 1 » 2 » » » courbe
19,972	—	» » 1 » 2 » » » droite, à ressort
*19,973	—	» » 1 » 2 » » » courbe, à ressort
19,974	—	de *Donberg*

19,976	**Pince à iridectomie**	de *Panas*
19,977	—	» *Terson*
19,978	—	» *Liebold*
19,979	—	» *Reisinger*
19,980	—	» *Valk*
19,985	—	» *Liebreich*
19,986	—	» »
19,987	—	» *Dowel*
19,992	—	» *Fischer*
19,993	—	» *Heimann*



20,020	**Pince capsulaire** de *Graefe*
20,021	— » *Foerster*
20,022	— » *Schweigger*
20,023	— » *Prince,* à 4 et 4 dents de souris
20,024	— » *Fischer,* à 11 et 11 dents de souris
20,026	— » *Lüer,* à manche
20,028	— » *Panas,* mors étroits
20,029	— » *Panas,* mors larges
20,030	— » *Panas*
20,031	— » *Smith*
20,032	— » *Knapp*
20,040	**Pince à fixer** de *Wecker,* mors en ivoire
20,041	— » » » » » à ressort
20,042	— » *Graefe,* sans ressort
20,043	— » » avec »
20,045	— » *Panas,* avec »
20,046	— » *Waldau,* sans »
***20,047**	— » » à verrou
20,049	— » *Galezowsky,* avec ressort

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.



20,050	**Pince à fixer** de *Noyes,* sans ressort
20,051	— » » avec »
20,052	— » *Schweigger,* droite, à verrou
20,053	— » » courbe, à verrou
20,054	— » *Dudley*
20,056	— à 1 et 2 dents de souris
20,058	— de *Vacher,* à branches croisées
20,060	— » *Gradenigo*
20,062	— » *Dujardin*
20,066	**Pince à fixer** de *Donberg,* avec ressort
*20,067	— » » sans »
20,070	**Pince à strabisme** de *Prince*
20,072	**Pince** à double fixation, de *Monnoyer*
20,080	— à fixer le bulbe, de *Schmidt-Rimpler*
20,086	— de *Galezowsky,* pour l'excision de la conjonctive
20,090	— de *Blitz,* pour l'extirpation du bulbe
20,094	**Instrument** de *Paulsen,* pour l'extirpation du sac lacrymal
20,098	**Pince** de *Falta,* mors en ivoire

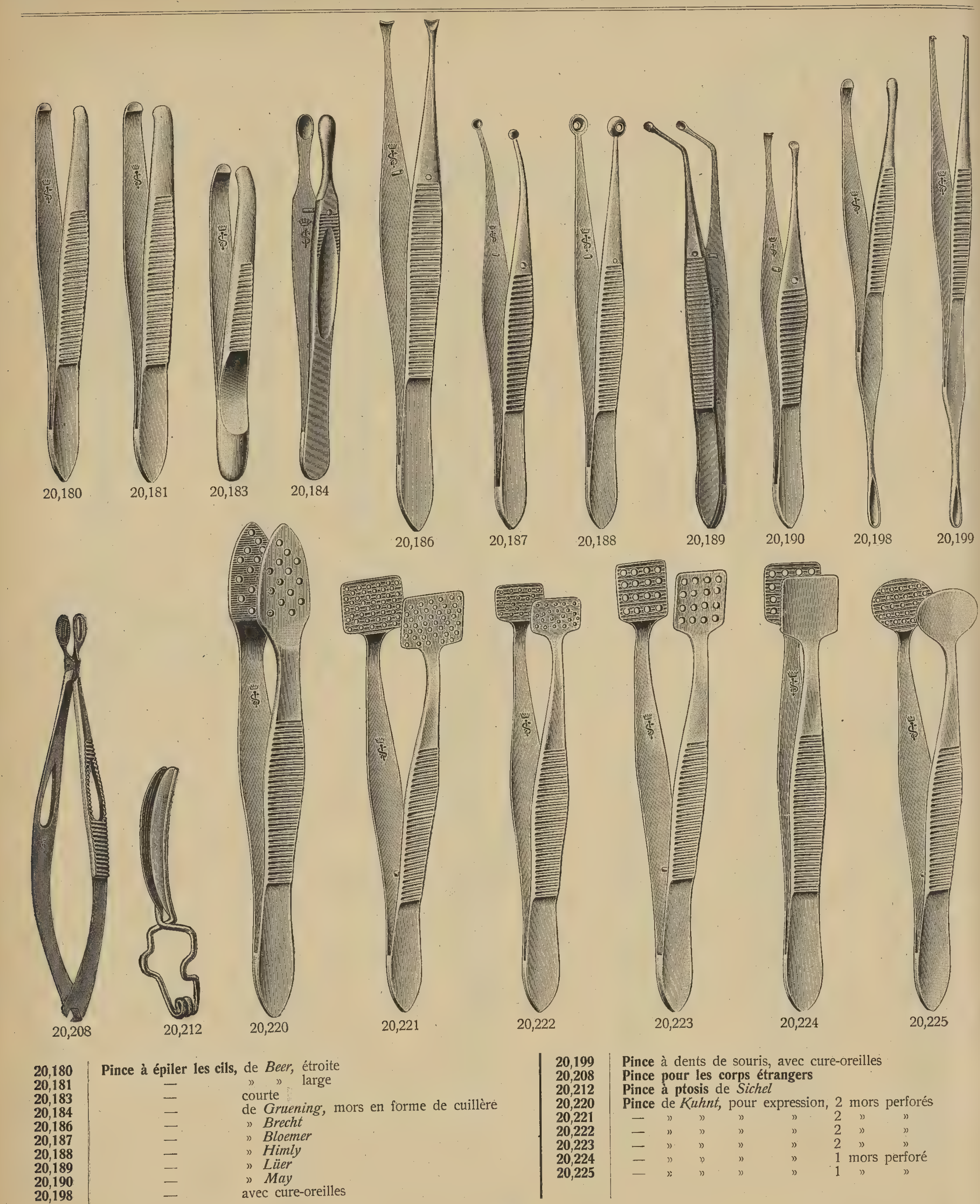


20,110	**Pince à entropion** de *Desmarres*
20,111	— » *Himly*
20,112	— » *Snellen,* droite
*20,113	— » » gauche
20,114	— » *Knapp,* droite
*20,115	— » » gauche
20,116	— » » droite, à verrou
*20,117	— » » gauche, à verrou
20,120	**Pince à entropion** de *Tiemann*
20,121	— » *Prout*
20,122	— » *Noyes*
20,123	— » *Laurence,* droite
*20,124	— » » gauche
20,126	— » *Kuhnt,* droite
*20,127	— » » gauche
20,130	— » » à branches croisées
20,131	— à branches croisées



20,134	**Pince à entropion** de *Warlomont*
20,135	— » *Brecht*
20,150	**Pince à chalazion** de *Desmarres*
20,151	— » » à plaque d'écaille
20,152	— de *Denis,* pliante
20,154	— » *Ayer*
20,155	— » *Boucheron*
20,162	**Blépharostat** de *Kuhnt*
20,168	**Pince à trichiasis** de *Donberg*
20,169	— » *Ratti*
20,170	— de *Kenneth Scott*
20,176	**Pince à conjonctive** de *Noyes*

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.



20,180	**Pince à épiler les cils,** de *Beer,* étroite
20,181	— » » large
20,183	— courte
20,184	— de *Gruening,* mors en forme de cuillère
20,186	— » *Brecht*
20,187	— » *Bloemer*
20,188	— » *Himly*
20,189	— » *Lüer*
20,190	— » *May*
20,198	— avec cure-oreilles

20,199	**Pince** à dents de souris, avec cure-oreilles
20,208	**Pince pour les corps étrangers**
20,212	**Pince** à **ptosis** de *Sichel*
20,220	**Pince** de *Kuhnt,* pour expression, 2 mors perforés
20,221	— » » » » 2 » »
20,222	— » » » » 2 » »
20,223	— » » » » 2 » »
20,224	— » » » » 1 mors perforé
20,225	— » » » » 1 » »

1/1 20,230 20,231 20,232 1/1 20,233 20,234 20,236 1/1 20,237 20,238 20,240 20,242

20,264

20,270

20,244 20,250 20,251 20,260 20,261

20,230	**Pince à trichiasis** de *Noyes*
20,231	— » *Smirnoff*
20,232	— » *Prince*
20,233	— » *Belarminow*
20,234	— » *Kuhnt*
20,236	— » *Donberg*
20,237	— » »
20,238	— » *Lambert*
20,240	— » *Schneller*
20,242	— » *Hernheuser*
20,244	— » *Donberg*
20,250	**Pince à granulations** de *Galezowsky*, 1 et 2 griffes
20,251	— » » 2 et 2 »
20,260	**Pince à sutures** de *Panas*
20,261	— » *Gradenigo*
20,264	**Aiguille-pince** de *Lüer*
20,270	**Pince-serretelle** de *Desmarres*

XIX. Examen et Chirurgie de l'Œil.

20,300 20,301 20,302 20,303 20,305 20,308 20,310

20,312 20,314 20,318 20,319 20,320 20,321 20,324 20,325 20,326

20,330

20,328

20,332

20,300	**Ciseaux à iridectomie,**	droits, pointus
20,301	—	courbes sur le plat, pointus
20,302	—	coudés, pointus
20,303	—	courbes sur le côté, pointus
20,305	—	de *Graefe,* coudés, mousses
20,308	—	de *Graefe,* courbes sur le plat, mousses
20,310	—	de *Scherk,* courbes sur le côté, mousses
20,312	—	de *Bowman,* droits, boutonnés

20,314	**Ciseaux à iridectomie,** coudés, avec une branche boutonnée	
20,318	**Pince-ciseaux à iridectomie** de *Mathieu,* droite	
20,319	—	» » courbe
20,320	—	» *Noyes,* droite
20,321	—	» *Dowel,* courbe
20,324	—	» *Wecker*
20,325	—	» » avec une branche boutonnée
20,326	—	de *Weiss*
20,328	—	» *Liebold*
20,330	**Ciseaux à iridectomie** de *Wilde,* à manche	
20,332	—	» *Noyes,* à manche

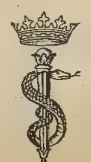
20,344 20,348 20,352 20,354 20,360 20,361 20,362

20,370 20,371 20,374 20,375 20,376 20,378 20,379

20,386 20,387 20,390 20,391 20,394 20,398

20,344	**Ciseaux** d'*Arlt*, pour l'incision du canal lacrymal
20,348	— de *Liebreich*, pour la pupille artificielle
20,352	**Ciseaux à tendons** de *Stevens*
20,354	— » *Westcott*
20,360	**Ciseaux à ptérigion** de *Chadwick*, courbes sur le plat
20,361	— » » » » » »
20,362	— » » » » » »
20,370	**Ciseaux à strabisme**, droits, mousses
20,371	— courbes sur le plat, mousses
20,374	— droits, mousses

20,375	**Ciseaux à strabisme**, courbes sur le plat, mousses
20,376	— coudés, pointus
20,378	— courbes sur le plat, boutonnés
20,379	— coudés, boutonnés
20,386	**Ciseaux à énucléation**, droits
20,387	— courbes sur le plat
20,390	— de *Landolt*, à double courbure
20,391	— » » » » »
20,394	— courbes sur le plat
20,398	**Ciseaux hémostatiques** de *Warlomont*, pour énucléation



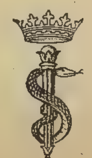
20,420 20,421 20,424 20,425 20,426 20,428 20,430 20,432

20,440

20,453 20,450 20,458 20,470—20,471

20,420	**Porte-aiguille**	de	*Galezowsky*
20,421	—	modèle russe	
20,424	—	de	*Wecker*
20,425	—	»	*Stevens*
20,426	—	»	*Mathieu*
20,428	—	»	*Prout*
20,430	—	»	*Sand*
20,432	—	»	*Weiss*
20,440	**Pince coupante** pour la cornée		

20,450	**Seringue lacrymale** de *Farlan,* monture en maillechort, en boîte
*20,452	— d'*Anel,* monture en caoutchouc durci, en boîte
20,453	— » » » » maillechort, en boîte
*20,454	— » » » » argent, en boîte
20,458	— de *Lüer,* » » maillechort, en boîte
20,470	**Poire** en caoutchouc de *Wecker,* avec sonde creuse en maillechort, pour le canal lacrymal
20,471	**Poire** en caoutchouc de *Wecker,* avec sonde creuse en argent, pour le canal lacrymal
*20,474	**Sonde lacrymale** de *Wecker,* en maillechort
*20,475	— » » » argent

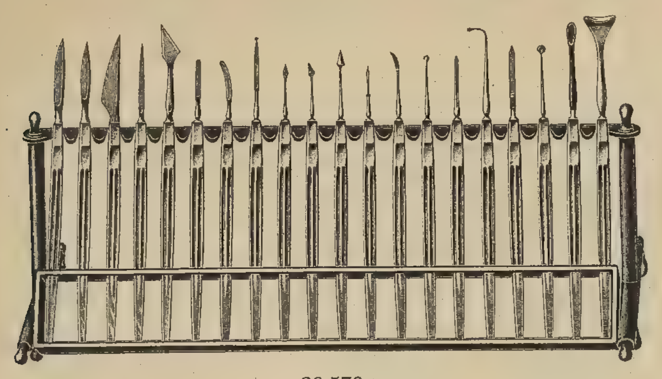


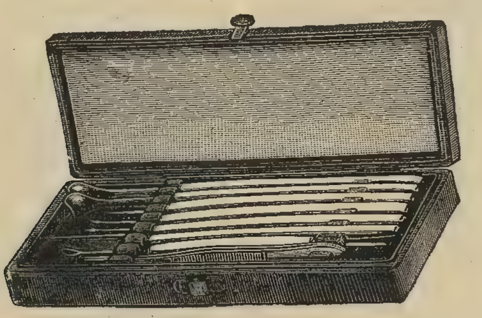
20,482 20,483 20,490 20,492 20,494 20,496 20,499 20,510

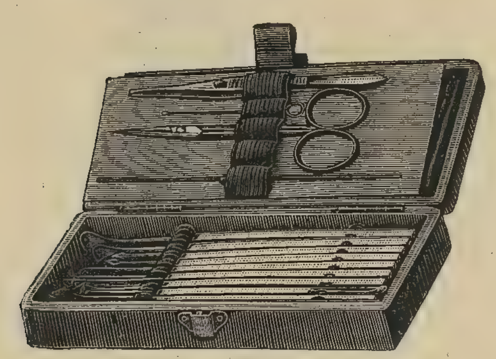
20,520 20,524 20,548 à 20,550 20,540 20,542

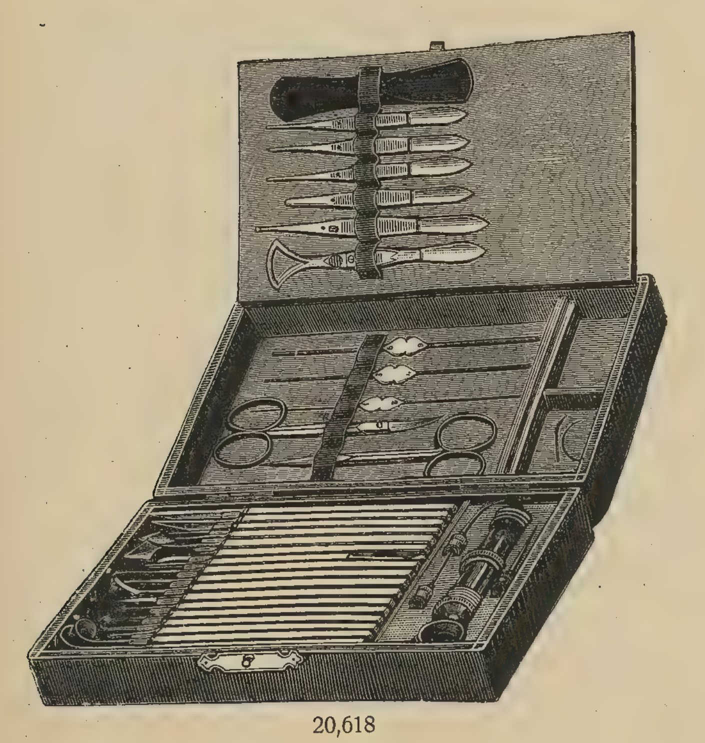
20,482	**Canule** de *Terson,* pour irrigations sous-palpébrales
20,483	— » » pour irrigations sous-palpébrales
20,490	**Compte-gouttes** de *Galezowsky*
20,492	— avec chaperon en caoutchouc
20,494	— avec pipette rodée
20,496	— de *Strohschein*, stérilisable, avec inscriptions: Cocaïne, Atropine, Ésérine, Homatropine
*20,498	— » *Wicherkiewicz*, tout en verre
20,499	— » *Wicherkiewicz,* en verre, avec bec en argent
20,510	**Œillère** en verre

20,520	**Douche oculaire** de *Graefe,* se composant de: arrosoir à robinet en caoutchouc durci, tube de 1 m et crochet de raccord (connexion)
*20,521	**Même douche,** avec ballon aspirateur
20,524	**Douche oculaire** de *Schweigger,* se composant de: arrosoir en caoutchouc durci avec tuyau d'écoulement, tube avec ballon aspirateur et crochet de raccord (connexion)
20,540	**Electro-aimant pour les yeux,** de *Hirschberg,* avec 4 pointes et câble conducteur, en boîte
20,542	**Aimant pour les yeux,** de *Lüer*
20,548	**Tambour** en buis, pour canepin
20,549	— en corne, » »
20,550	**Canepin** pour essayer les instruments


20,570


20,600


20,606


20,618

20,570	**Etagère** en métal, à 4 pieds, pour 20 instruments oculaires
***20,571**	— » » » 4 » » 25 » »
***20,572**	— » » » 4 » » 30 » »
***20,573**	— » » » 4 » » 35 » »
***20,574**	— » » » 4 » » 40 » »
***20,580**	**Boîte vide** en bois blanc, pour 3 instruments oculaires
***20,581**	— » » » » 6 » »
***20,582**	— » » » » 9 » »
***20,583**	— » » » » 12 » »

20,600 **Boîte pour chirurgie oculaire,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 couteau à cataracte de *Beer*
- 2 aiguilles à abaissement
- 1 crochet simple
- 1 curette avec spatule
- 2 releveurs des paupières de *Desmarres*
- 1 pince droite à iridectomie

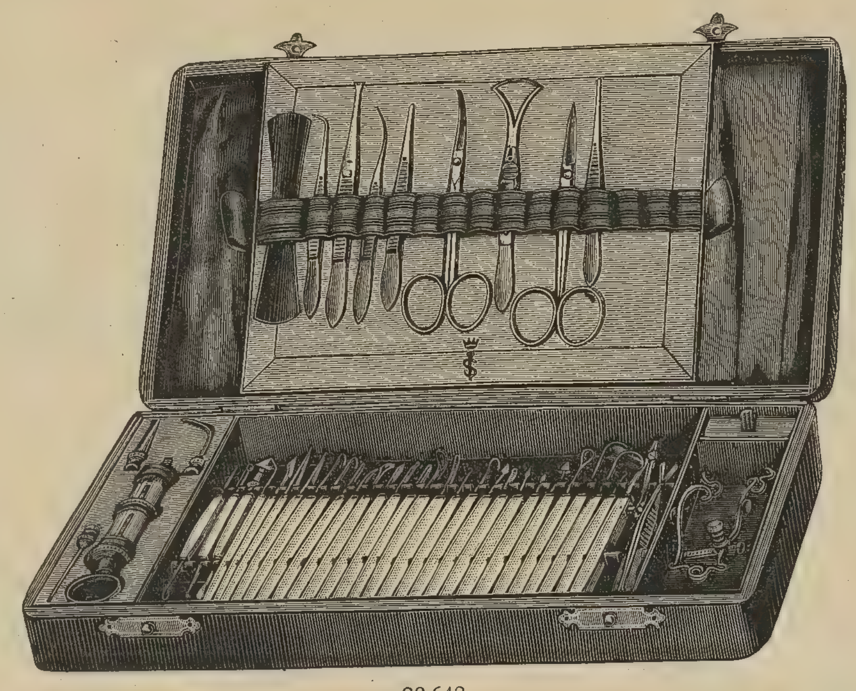
***20,602** **Même boîte,** en noyer entièrement poli
***20,604** — en métal, aseptique

20,606 **Boîte pour chirurgie oculaire,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 couteau à cataracte
- 2 couteaux lancéolaires
- 2 aiguilles à abaissement
- 1 kystitome avec curette
- 2 releveurs des paupières de *Desmarres*
- 1 paire de ciseaux courbes, pointus
- 1 pince droite à iridectomie
- 1 pince à fixer, à ressort
- 2 crochets à strabisme
- 1 stylet en maillechort de *Bowman*
- 1 » » » d'*Anel*
- 2 aiguilles à sutures

***20,608** **Même boîte,** en noyer entièrement poli
***20,610** — en métal, aseptique

20,618 **Boîte pour chirurgie oculaire,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 2 couteaux à cataracte
- 2 » lancéolaires
- 1 couteau effilé
- 1 » kératotome
- 1 » pour le canal lacrymal, de *Weber*
- 1 scarificateur
- 2 aiguilles à abaissement
- 1 aiguille à discision
- 1 » à paracentèse
- 1 kystitome avec curette
- 2 paires de ciseaux droits et courbes, pour iridectomie
- 2 releveurs des paupières de *Desmarres*
- 3 pinces droites et courbes pour iridectomie
- 1 pince à fixer, à ressort
- 1 pince à épiler les cils
- 2 crochets à strabisme
- 1 seringue d'*Anel*
- 1 plaque en corne de *Jaeger*
- 3 stylets en maillechort de *Bowman*
- 1 stylet » » d'*Anel*
- 1 pince à entropion de *Desmarres*
- 2 aiguilles fines à sutures

***20,620** **Même boîte,** en noyer entièrement poli
***20,622** — en métal, aseptique



20,648

*20,624 | **Boîte pour chirurgie oculaire,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

1 couteau à cataracte de *Beer*
1 curette avec couteau lancéolaire coudé
1 aiguille à abaissement
1 crochet simple
1 paire de ciseaux courbes, pour iridectomie
1 ophtalmoscope de *Liebreich*
1 verre rond prismatique
2 lentilles grossissantes
5 verres correcteurs

*20,626 | **Même boîte,** en noyer entièrement poli

*20,628 | — en métal, aseptique

*20,636 | **Boîte pour chirurgie oculaire,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

1 couteau à cataracte de *Beer*
1 » lancéolaire, coudé
1 kystitome, pointe en caoutchouc durci
2 aiguilles à discision
1 paire de ciseaux droits à iridectomie
1 » » courbes » »
1 pince droite » »
1 » courbe » »
1 pince à fixer, à ressort
1 curette à cataracte
1 blépharostat de *Graefe*
2 aiguilles fines à sutures

*20,638 | **Même boîte,** en noyer entièrement poli

*20,640 | **Même boîte,** en métal, aseptique

20,648 | **Boîte pour chirurgie oculaire,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

2 couteaux lancéolaires
1 sclérotome de *Wecker*
1 couteau pour le canal lacrymal de *Weber*
1 » kératotome de *Desmarres*
1 » effilé de *Graefe*
1 scarificateur des paupières
2 couteaux à cataracte, larges
1 aiguille à discision
1 » droite à abaissement
1 » courbe à abaissement
1 » droite à paracentèse
1 crochet pour l'iris, pointu
1 » » » mousse
1 crochet à strabisme, pointu
2 crochets à strabisme, mousses
1 curette fenêtrée de *Weber*
1 gouge
1 stylet flexible
1 crochet pour les corps étrangers, de *Knapp,* en argent
1 faisceau d'aiguilles pour tatouer la cornée, avec spatule
1 curette double de *Meyhoefer*
1 kystitome avec curette de *Daviel*
1 curette en écaille
2 releveurs des paupières de *Desmarres*
1 blépharostat de *Graefe*
1 porte-aiguille de *Wecker*
1 pince à épiler les cils
3 pinces à iridectomie
1 pince à fixer, à ressort
1 pince à entropion de *Desmarres*
1 plaque en corne de *Jaeger*
1 pince-ciseaux à iridectomie de *Wecker*
2 ciseaux droits et courbes, pour iridectomie
1 seringue d'*Anel*
2 aiguilles fines à sutures

*20,650 | **Même boîte,** en noyer entièrement poli

*20,652 | **Même boîte,** en métal, aseptique



20,701	**Spéculums** de *Troeltzsch,* série de 3
20,703	— » *Erhardt,* » » 3
20,705	— » *Politzer,* » » 3
20,706	— » » en caoutchouc durci, série de 3
20,708	— » *Gruber,* série de 3
*20,709	— » » » » 4
20,710	— » *Lucae,* » » 3
*20,711	— » » en caoutchouc durci, série de 3
20,715	— » *Bishop,* ovales, noirs à l'intérieur, série de 3
20,717	— » *Boucheron,* grand modèle, série de 3
20,724	— » *Bonafont*
*20,730	— » *Kramer,* sans vis de rappel

20,732	**Spéculum** de *Kramer,* à vis de rappel
20,740	— » *Miot,* avec miroir réflecteur
20,744	**Otoscope** de *Brunton,* en boîte
20,748	— » *Weber-Liel*
20,758	**Otoscope pneumatique** de *Siegle,* en métal

*20,760	**Otoscope pneumatique** de *Siegle,* en caoutchouc durci, avec 3 spéculums et poire en caoutchouc
20,761	— de *Siegle,* en caoutchouc durci, avec 3 spéculums et tube à olive
20,764	**Otoscope** de *Blake,* 2 miroirs sur un manche

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

20,780 20,782 20,786 20,787 20,790 20,791 20,798 20,800 20,802

20,784

20,806

20,814

20,820

20,804 20,810

20,780	**Diapason** la² 870 vibrations
20,782	— ut² 512 »
20,784	— ut¹ 256 »
20,786	— ut³ 1024 »
20,787	— ut⁴ 2048 »
20,790	— la, monté sur pied, 440 vibrations
20,791	— ut, » » » 256 »
20,798	— ut¹, avec clamps, 256 »
20,800	— ut, » » 128 »
20,802	— de *Lucae*, avec clamps, la, 96 vibrations
20,804	— » *Politzer*, » » ut, 128 »
20,806	— » » » » ut, 128 »
20,810	— de *Lucae*, sans clamps, pliant
20,814	— de *Duplay*, avec archet, ut², 512 vibrations
20,820	**Série de 5 diapasons** de *Hartmann*, en boîte



XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

20,826 20,836 20,880

20,828 20,845 20,842 20,843 20,844

20,882

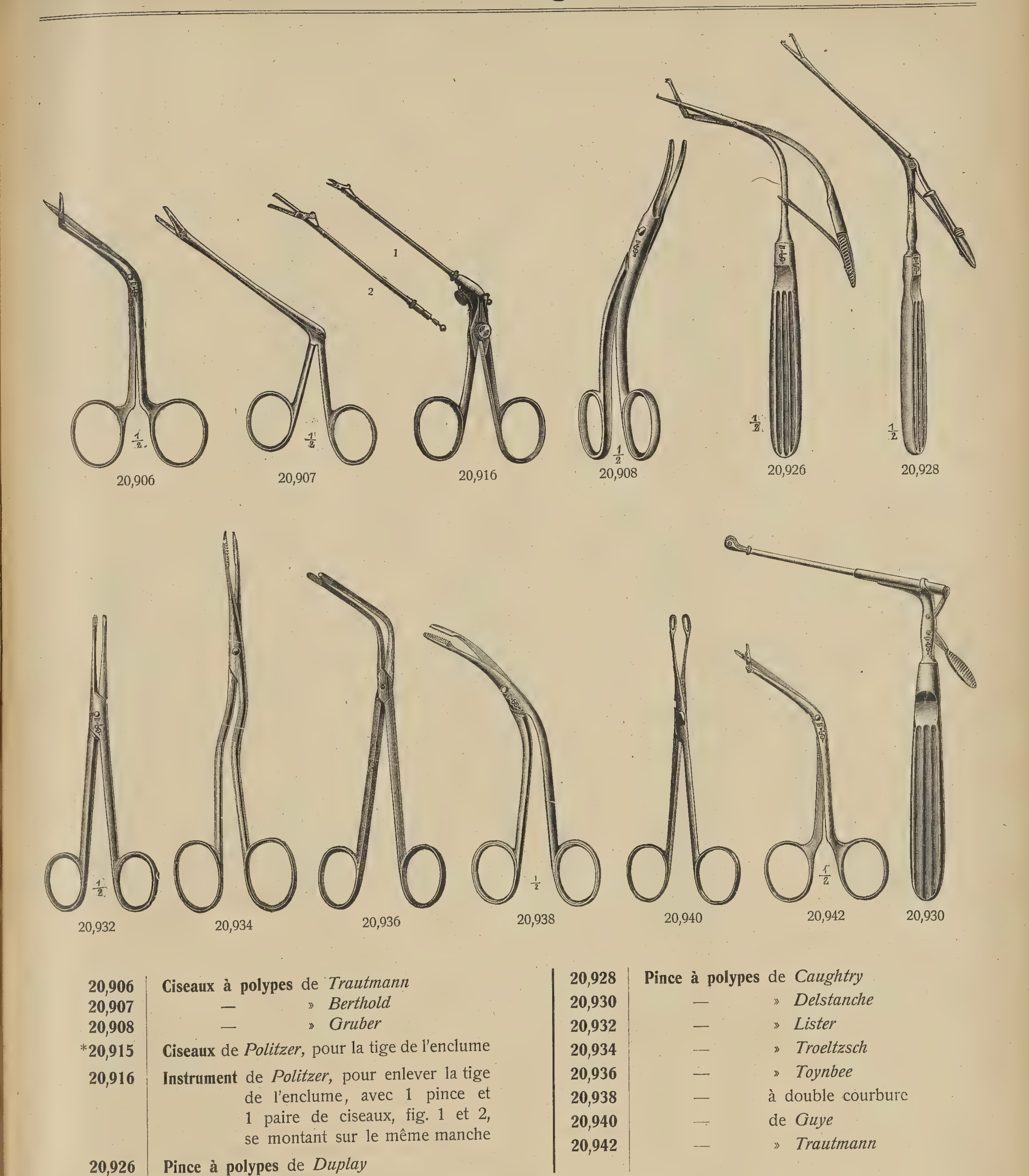
20,854 20,856 20,858 20,860 20,864 20,867 20,872 20,885 20,887 20,889

20,891 20,892 20,894

20,826	**Acoumètre** de *Politzer,* en boîte
20,828	**Sifflet** de *Galton*
20,836	**Otoscope** de *Lucae*
20,842	**Rarefacteur** de *Delstanche,* pour le massage de l'oreille
20,843	— » » » » » » » dernier modèle, à 3 anneaux
20,844	— » » » » » du tympan, avec 3 bouts et 1 tube courbe en verre, pouvant servir de sangsue artificielle
20,845	**Appareil de massage pneumatique,** de *Noebel*
20,854	**Sondes** de *Troeltzsch,* 4 grosseurs
*20,855	— » » 4 » en argent
20,856	— » *Kramer,* 6 »
*20,857	— » » 6 » » »
20,858	— » *Lucae,* 4 »
*20,859	— » » 4 » » »
20,860	— » *Weber-Liel,* 4 »
*20,861	— » » 4 » » »
*20,862	— » *Troeltzsch,* 3 » en caoutchouc durci
20,864	— » *Itard,* 4 »
*20,865	— » » 4 » en argent
20,867	— » *Trautmann,* en argent
20,872	**Raccord attache-tube** pour les sondes
20,880	**Serre-nœud** de *Wilde*
20,882	— » *Blake,* avec aiguille, fig. 1 et 2
*20,883	— » » sans aiguille
20,885	— » *Cholewa,* avec 2 bouts, fig. 1 et 2
20,887	— » *Wilde,* modifié
20,889	— » *Keene*
20,891	— » *Collin,* courbe
20,892	— » » droit
20,894	— » *Wilde,* à charnière

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.



20,906	**Ciseaux à polypes** de *Trautmann*
20,907	— » *Berthold*
20,908	— » *Gruber*
*20,915	**Ciseaux** de *Politzer,* pour la tige de l'enclume
20,916	**Instrument** de *Politzer,* pour enlever la tige de l'enclume, avec 1 pince et 1 paire de ciseaux, fig. 1 et 2, se montant sur le même manche
20,926	**Pince à polypes** de *Duplay*
20,928	**Pince à polypes** de *Caughtry*
20,930	— » *Delstanche*
20,932	— » *Lister*
20,934	— » *Troeltzsch*
20,936	— » *Toynbee*
20,938	— à double courburc
20,940	— de *Guye*
20,942	— » *Trautmann*

½ ½

20,943 20,945 20,946 20,947 20,948

20,951 20,952 20,953 20,954 20,960

20,943	**Pince à polypes** de *Hartmann*								
20,945	—	» *Mathieu*							
20,946	—	» *Hartmann,* à rainures transversales							
20,947	—	»	»	à dents de souris					
20,948	—	»	»	à curettes tranchantes					
*20,949	—	»	»	à curettes fenêtrées					
20,951	—	»	»	modifiée par *Herzfeld,* courbe en haut					
20,952	—	»	»	»	»	»	»	en bas	
20,953	—	»	»	»	»	»	»	à droite	
20,954	—	»	»	»	»	»	»	à gauche	
20,960	—	» *Noyes,* à curettes tranchantes							

½ 20,964   20,965   20,966   ½ 20,968   20,970

½ 20,980   20,983   20,985   ½ 20,986   20,990   ½ 20,994

20,964	**Pince à polypes** d'*Urbantschitsch*
20,965	— de *Politzer*
20,966	— » » à courbure latérale
20,968	— » *Pomeroy*
20,970	— » *Lange*
20,980	— » *Roser*
20,983	— » *Politzer,* à curettes tranchantes
20,985	— » *Jacobson,* » » » pour enlever les polypes et petites granulations
20,986	**Pince pour les corps étrangers,** de *Mueller*
20,990	**Pince à érignes,** pour l'extraction des corps étrangers de l'oreille
20,994	**Pince clamp** de *Hartmann,* pour le conduit auditif

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

21,005 21,006 21,008 21,010 21,012 21,013 21,015 21,017 21,019

21,021 21,022 21,028 21,030 21,032 21,034 21,035 21,039 21,041

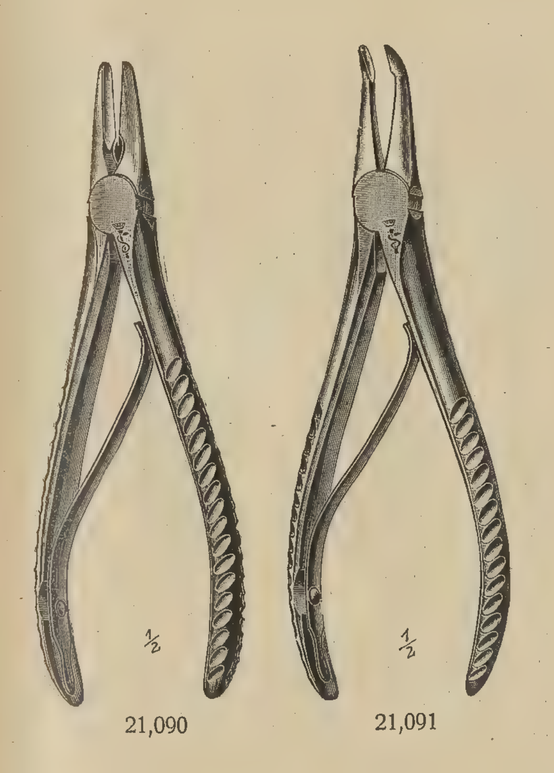
21,063 21,065 21,067 21,062

21,005	**Pince pour les corps étrangers,** de *Troeltzsch,* à 1 et 2 dents de souris
21,006	— de *Troeltzsch,* à rainures transversales
21,008	— » » à 1 et 2 dents de souris, avec branches croisées
*21,009	— de *Troeltzsch,* à 2 et 3 dents de souris, avec branches croisées
21,010	— de *Troeltzsch,* à rainures transversales, avec branches croisées
21,012	— de *Gruber,* à rainures transversales
21,013	— » » à 1 et 2 dents de souris
21,015	— fine
21,017	— de *Lucae*
21,019	— » *Berthold*
21,021	— » *Politzer*
21,022	— » » fenêtrée
21,028	— » *Allport*
21,030	— » *Lange,* fenêtrée
21,032	— » *Wilde*
21,034	— » *Mc. Kay*
21,035	— » » » à branches croisées
*21,038	**Pince** de *Sexton,* pour enlever le marteau, à 1 pince détachable
21,039	— » » » » » » » 2 pinces interchangeables, fig. 1 et 2
21,041	**Pince porte-tympan artificiel** de *Gruber*
21,062	**Pince-ciseau** de *Dench*
21,063	**Instrument** de *Lucae,* pour enlever le marteau
21,065	— » *Duplay,* pour la résection du manche du marteau
21,067	— » *Hartmann,* pour l'extraction des osselets de l'oreille

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

1/2

21,080 21,081 21,083 21,086 21,087 21,088



1/2 1/2

21,090 21,091

21,080	**Pince** de *Jansen,* à curettes tranchantes
21,081	— » » » » » et à double articulation
21,083	**Pince à polypes** de *Hartmann,* à curettes tranchantes, 2 tailles, 4 et 5 mm
21,086	**Pince coupante** de *Lüer,* légèrement courbée
21,087	— » » courbe
21,088	— » *Lucae*
21,090	— » *Zaufal,* droite
21,091	— » » courbe

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

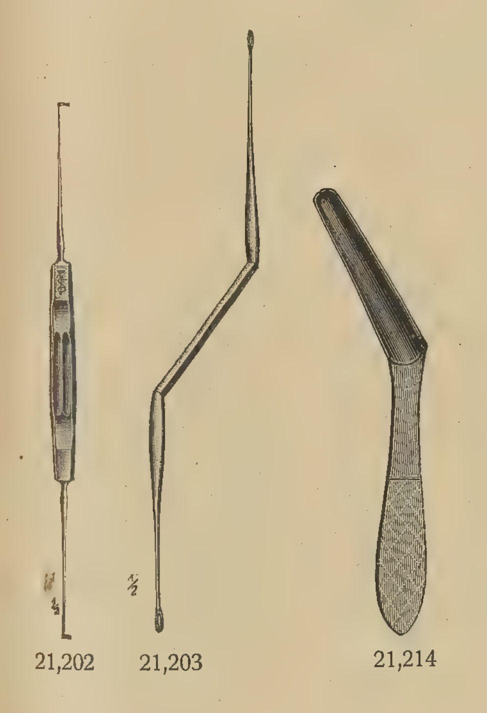
½ 21,101 21,102 21,103 21,104 ½ 21,105

1 2 3 4 5 6 7 8
21,106

½ 21,108 21,110 ½ 21,114 ½ 21,124 ½ 21,125 21,130 21,131 21,133 21,135 21,136 ½ 21,138 21,139 ½ 21,140 ⅔ 21,141 ½ 21,144

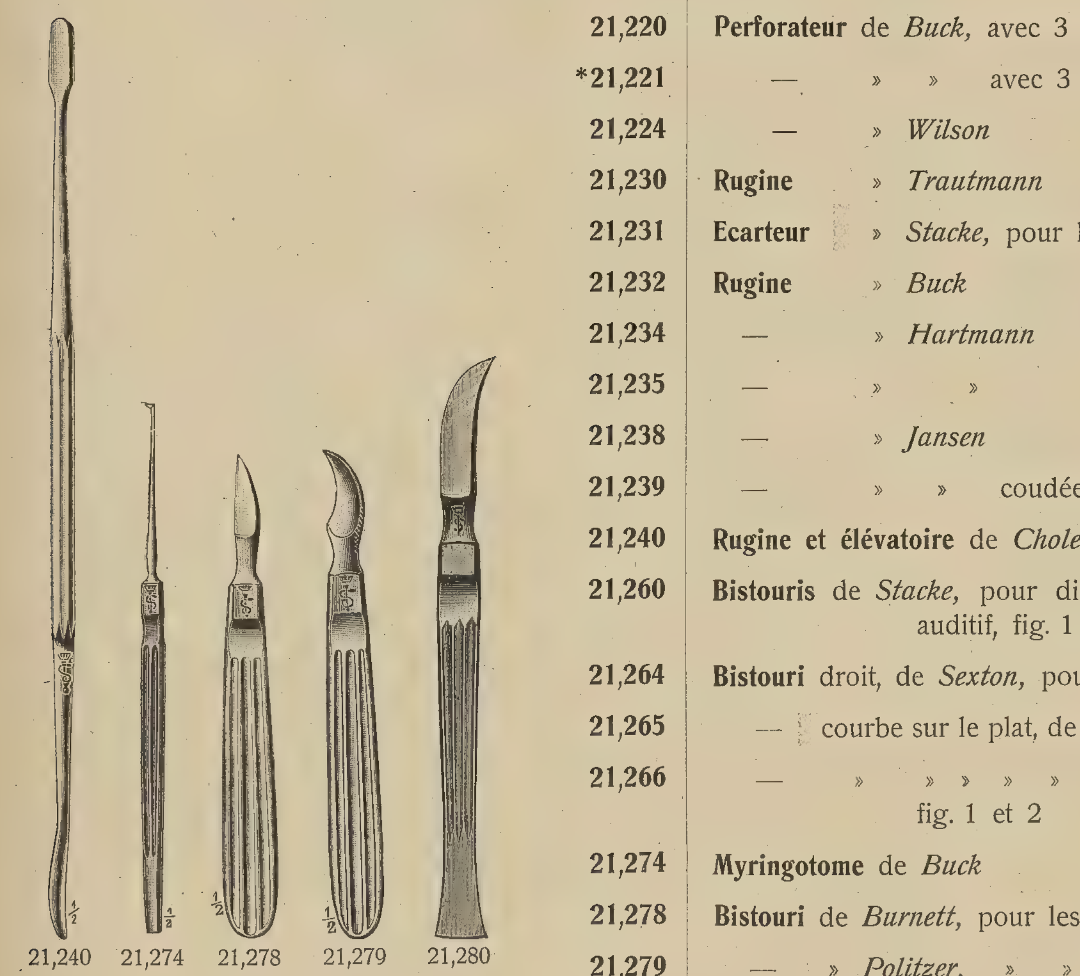
21,101	**Curette** de *Langenbeck,* pour les corps étrangers
21,102	**Curette articulée** de *Leroy d'Etiolles*
21,103	**Curette** de *Quir,* pour les corps étrangers
21,104	**Curette articulée** de *Langenbeck*
21,105	**Curette** de *Mackenzie,* tournante
21,106	**Série de curettes** de *Delstanche,* fig. 1 à 8
	fig. 1. petite curette pour le curetage de l'oreille
	» 2. anneau tranchant pour l'extraction du marteau
	» 3. anneau droit pour polypes, corps étrangers, etc.
	» 4. » » » » » »
	» 5. anneau courbe, pour l'enlèvement des polypes, curetage de l'attique, etc.
	» 6. » » » » » » » » » »
	» 7. } curette latérale pour l'extraction de l'enclume
	» 8. } curetage de l'attique, droite et gauche
21,108	**Curette** de *Coxeter,* mousse
21,110	— » *Buck,* tranchante, 3 grandeurs
*21,112	— » » mousse, 3 »
21,114	**Curette** de *Hotz*
21,124	— » *Langenbeck*
21,125	— » *Troeltzsch*
21,130	— » *Politzer,* en caoutchouc durci
21,131	— » *Schmidt,* en acier
*21,132	— » » en argent
21,133	— » *Miczkowsky*
21,135	— » »
21,136	— » *Roser*
21,138	**Curette et crochet** de *Gross*
21,139	**Curette fenêtrée et crochet** de *Gross*
21,140	**Curette et spatule** » »
21,141	**Curette et porte-coton** » »
21,144	**Curette et sonde cannelée**

21,154 21,156 21,158 21,162 21,163 21,166 21,168 21,172 21,174 21,194 21,196 21,197 21,198



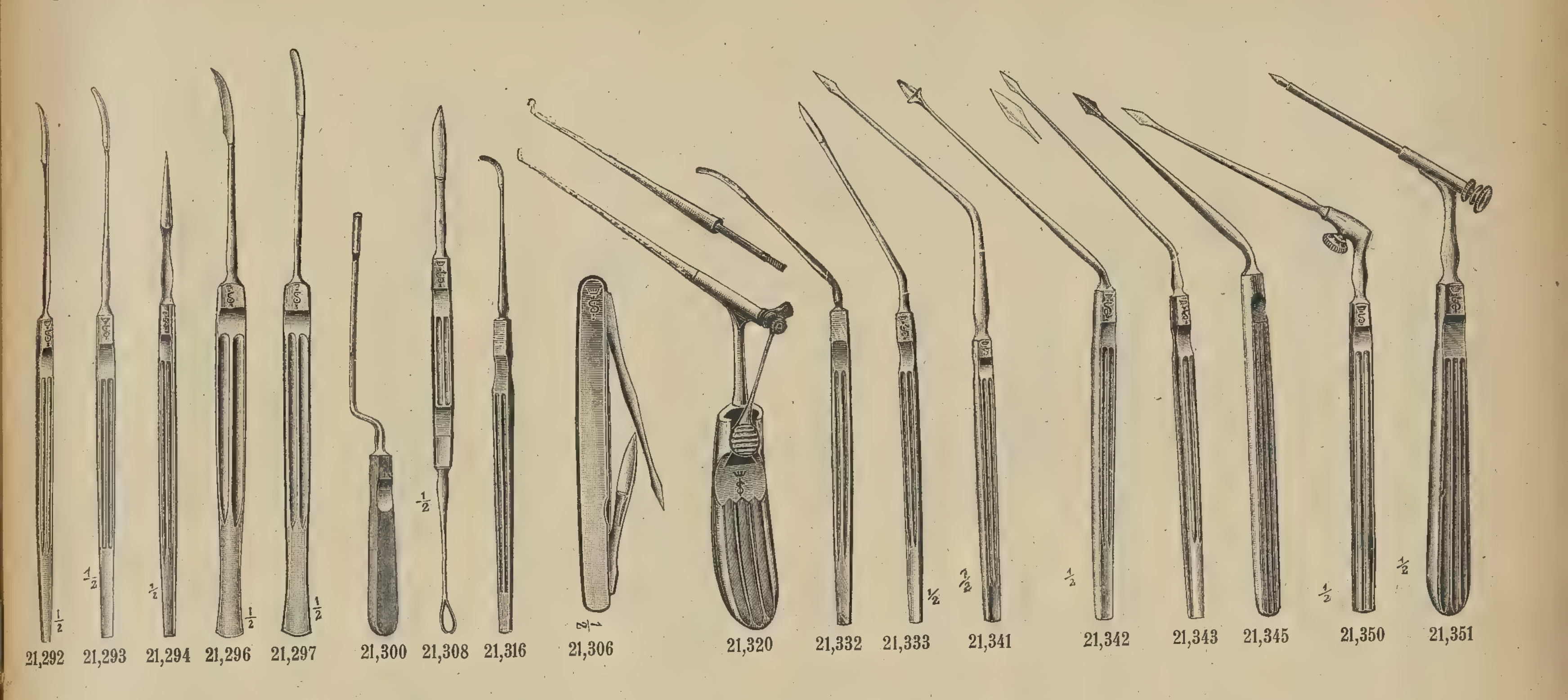
21,154	**Curette double** de *Jansen*
21,156	— » *Pelteson,* pour l'apophyse mastoïde
21,158	— » *Politzer*
21,162	**Curette tranchante** de *Wolf*
21,163	— » » à vis de pression
21,166	**Curette** de *Trautmann,* 4 grandeurs, fig. 1 à 4
21,168	— » *Bischof,* fenêtrée
21,172	— » *Politzer,* tranchante, pour l'apophyse mastoïde
21,174	— » *Buck,* pour l'apophyse mastoïde, 4 grandeurs, fig. 1 à 4
21,194	**Levier** de *Lister,* pour l'extraction des corps étrangers
21,196	— » *Hartmann,* pour l'extraction des corps étrangers
21,197	— » *Moldenhauer,* » » » » »
21,198	— » *Zaufal,* » » » » »
21,202	— » *Meyerhoff,* » » » » »
21,203	— » *Sexton,* » » » » »
21,214	**Gorgeret** de *Wilde*

2 3 4 1
21,220 21,224 21,230 21,231 21,232 21,234 21,235 21,238 21,239 1 2 21,260 21,265 1 2 21,266 21,264



21,220	**Perforateur** de *Buck,* avec 3 forets et 1 trépan, fig. 1 à 4
*21,221	— » » avec 3 forets, fig. 1, 2, 3
21,224	— » *Wilson*
21,230	**Rugine** » *Trautmann*
21,231	**Ecarteur** » *Stacke,* pour le conduit auditif
21,232	**Rugine** » *Buck*
21,234	— » *Hartmann*
21,235	— » »
21,238	— » *Jansen*
21,239	— » » coudée à angle droit
21,240	**Rugine et élévatoire** de *Cholewa*
21,260	**Bistouris** de *Stacke,* pour disséquer transversalement le conduit auditif, fig. 1 et 2
21,264	**Bistouri** droit, de *Sexton,* pour l'extraction du marteau
21,265	— courbe sur le plat, de *Sexton,* pour l'extraction du marteau
21,266	— » » » » » » » » » fig. 1 et 2
21,274	**Myringotome** de *Buck*
21,278	**Bistouri** de *Burnett,* pour les opérations sur l'apophyse mastoïde
21,279	— » *Politzer,* » » » » » »
21,280	— » *Buck,* » » » » » »

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.



21,340 21,348 21,334 21,324

21,292 **Bistouri** de *Politzer,* pour furoncles
21,293 — » *Wilde,* » »
21,294 — » *Hartmann,* » »
21,296 — » *Buck,* courbe, pointu, pour furoncles
21,297 — » » » boutonné, » »
21,300 — » *Lucae,* à double tranchant, boutonné, pour furoncles
21,306 — » *Zaufal,* double, manche métal
21,308 **Bistouri et curette** de *Troeltzsch*
21,316 **Ténotome** de *Schwartze,* gauche
*21,317 — » » droite
21,320 **Manche en métal** de *Weber-Liel,* sur lequel se montent 2 ténotomes
21,324 **Scarificateur caché et sonde** de *Trautmann,* en maillechort
*21,325 — » » » argent
21,332 **Bistouri** de *Schwartze,* pour le tympan
21,333 — » *Sexton,* » » »
21,334 — » *Williams,* » » »
21,340 **Aiguille à paracentèse** de *Lucae*
21,341 — » *Agnew*
21,342 — » *Troeltzsch*
21,343 — » *Schwartze*
21,345 — » *Politzer*
21,348 — » *Allen*
21,350 — » *Hartmann*
21,351 — » *Woakes*

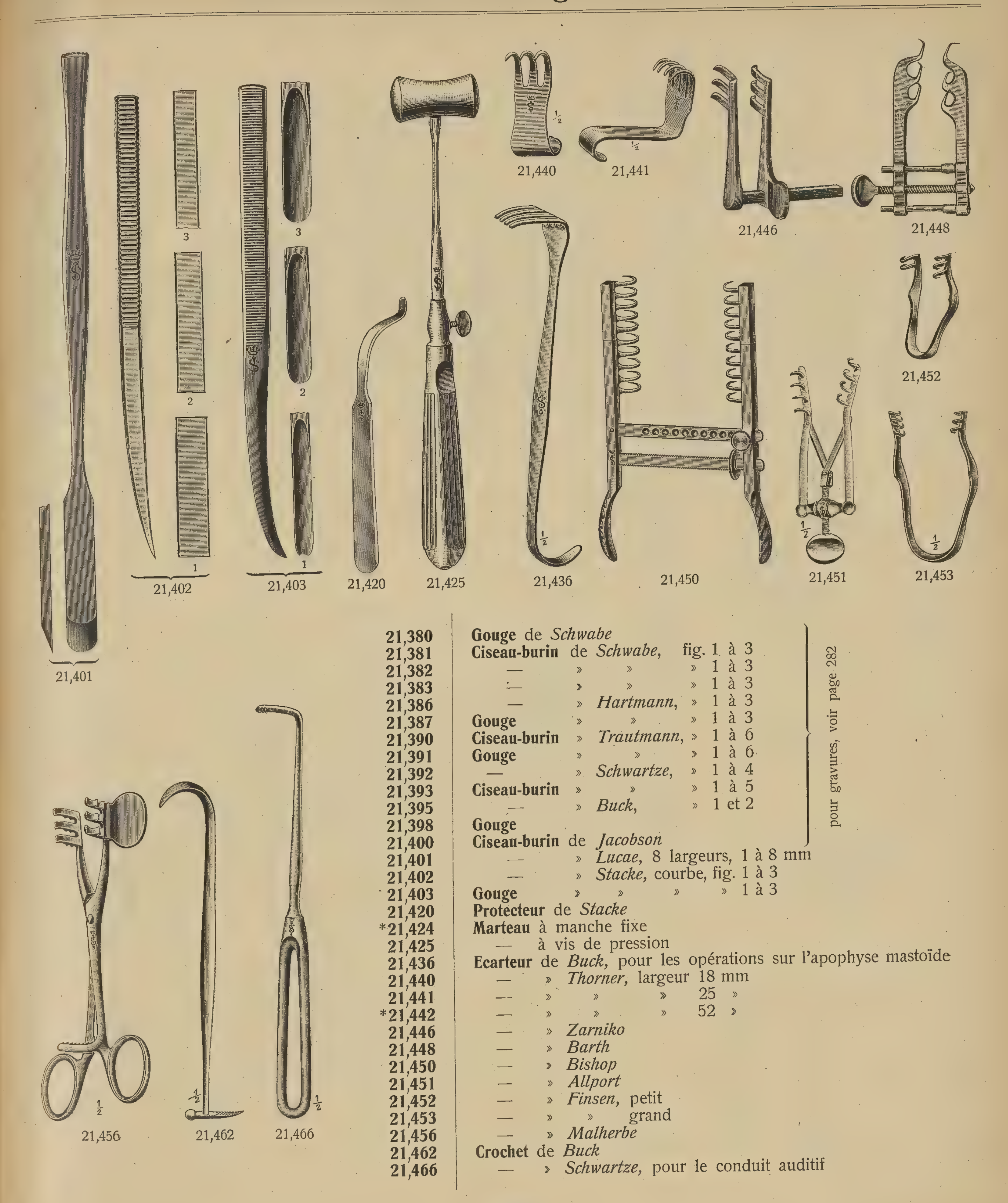
XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

21,380 — 21,381 (1, 2, 3) — 21,382 (1, 2, 3) — 21,383 (1, 2, 3) — 21,386 (1, 2, 3) — 21,387 (1, 2, 3) — 21,390 (1, 2, 3, 4, 5, 6)

21,391 (1, 2, 3, 4, 5, 6) — 21,392 (1, 2, 3, 4) — 21,393 (1, 2, 3, 4, 5) — 21,395 (1, 2) — 21,398 ($\frac{1}{1}$) — 21,400

Pour le texte, voir la page suivante.

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.



21,380	**Gouge** de *Schwabe*
21,381	**Ciseau-burin** de *Schwabe*, fig. 1 à 3
21,382	— » » » 1 à 3
21,383	— » » » 1 à 3
21,386	— » *Hartmann*, » 1 à 3
21,387	**Gouge** » » » 1 à 3
21,390	**Ciseau-burin** » *Trautmann*, » 1 à 6
21,391	**Gouge** » » » 1 à 6
21,392	— » *Schwartze*, » 1 à 4
21,393	**Ciseau-burin** » » » 1 à 5
21,395	— » *Buck*, » 1 et 2
21,398	**Gouge**
21,400	**Ciseau-burin** de *Jacobson*
21,401	— » *Lucae*, 8 largeurs, 1 à 8 mm
21,402	— » *Stacke*, courbe, fig. 1 à 3
21,403	**Gouge** » » » » 1 à 3
21,420	**Protecteur** de *Stacke*
***21,424**	**Marteau** à manche fixe
21,425	— à vis de pression
21,436	**Ecarteur** de *Buck*, pour les opérations sur l'apophyse mastoïde
21,440	— » *Thorner*, largeur 18 mm
21,441	— » » » 25 »
***21,442**	— » » » 52 »
21,446	— » *Zarniko*
21,448	— » *Barth*
21,450	— » *Bishop*
21,451	— » *Allport*
21,452	— » *Finsen*, petit
21,453	— » » grand
21,456	— » *Malherbe*
21,462	**Crochet** de *Buck*
21,466	— » *Schwartze*, pour le conduit auditif

(21,380 à 21,400) pour gravures, voir page 282

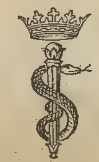
XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

21,470 21,472 21,473 21,474 21,475 21,476 21,478 21,479 21,482 21,490 21,491 21,492 21,496

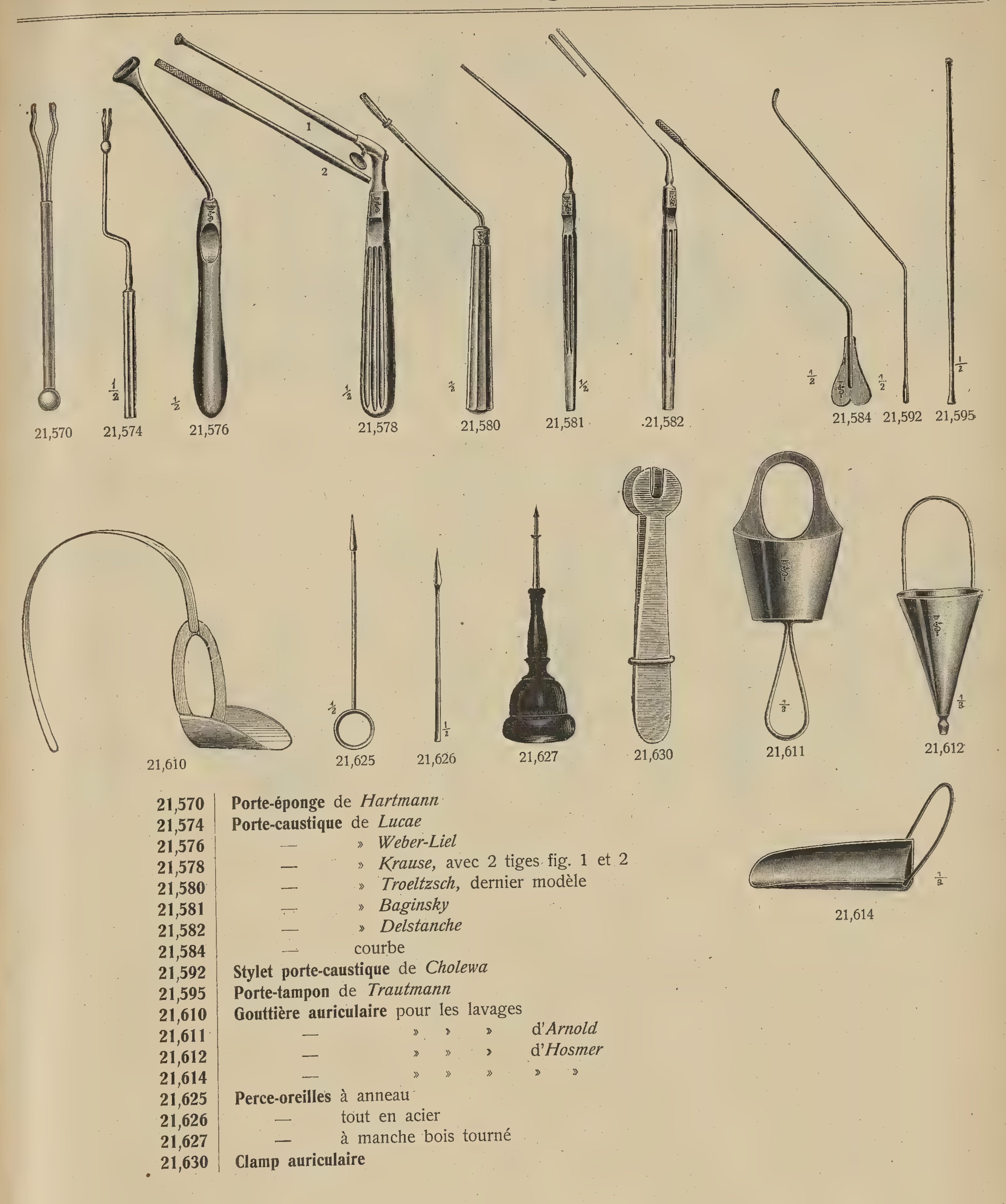
21,520 21,522 21,523 21,524 21,525 21,532 21,533 21,542 21,546 21,548 21,550 21,551 21,552 21,553 21,554 21,556

21,557 21,558

21,470	**Ecarteur mastoïdien** de *Chipault*
21,472	**Crochet pointu** de *Hartmann*, petit
21,473	— » » plus grand
21,474	— » *Berthold*, bicoudé
21,475	— » *Troeltzsch*
21,476	— de *Delstanche*, pour les corps étrangers
21,478	— » *Jacobson*, pour trancher les tendons du muscle stapédien
21,479	— » » pour détacher les cicatrices adhérentes au tympan
21,482	— double, de *Deville*
21,490	**Crochets pour l'enclume,** de *Ferrer*, fig. 1 et 2
21,491	— de *Kretschmann*, » 1 » 2
21,492	— » *Ludewig*, » 1 » 2
21,496	**Stylets** en forme de crochet, de *Jacobson*, fig. 1 et 2
21,520	— courbe
21,522	— de *Hartmann*
21,523	**Stylet** de *Troeltzsch*
21,524	— » *Delstanche*, flexible
21,525	— » *Lucae*
21,532	**Sonde à pression automatique** de *Lucae*, en forme de baïonnette
21,533	— de *Lucae*, droite
21,542	**Porte-coton** de *Yearsley*, forme pince
21,546	— à coulisse, manche métal
21,548	— en baïonnette
21,550	— de *Weber-Liel*
21,551	— » *Trautmann*
21,552	— » *Liebermann*
21,553	— » *Hartmann*
21,554	— » *Gottstein*
21,556	— *Delstanche*, grand
21,557	— » petit
21,558	— coudé



XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.



21,570	**Porte-éponge** de *Hartmann*
21,574	**Porte-caustique** de *Lucae*
21,576	— » *Weber-Liel*
21,578	— » *Krause,* avec 2 tiges fig. 1 et 2
21,580	— » *Troeltzsch,* dernier modèle
21,581	— » *Baginsky*
21,582	— » *Delstanche*
21,584	— courbe
21,592	**Stylet porte-caustique** de *Cholewa*
21,595	**Porte-tampon** de *Trautmann*
21,610	**Gouttière auriculaire** pour les lavages
21,611	— » » » d'*Arnold*
21,612	— » » » d'*Hosmer*
21,614	— » » » » »
21,625	**Perce-oreilles** à anneau
21,626	— tout en acier
21,627	— à manche bois tourné
21,630	**Clamp auriculaire**

XX. Examen et Chirurgie des Oreilles.

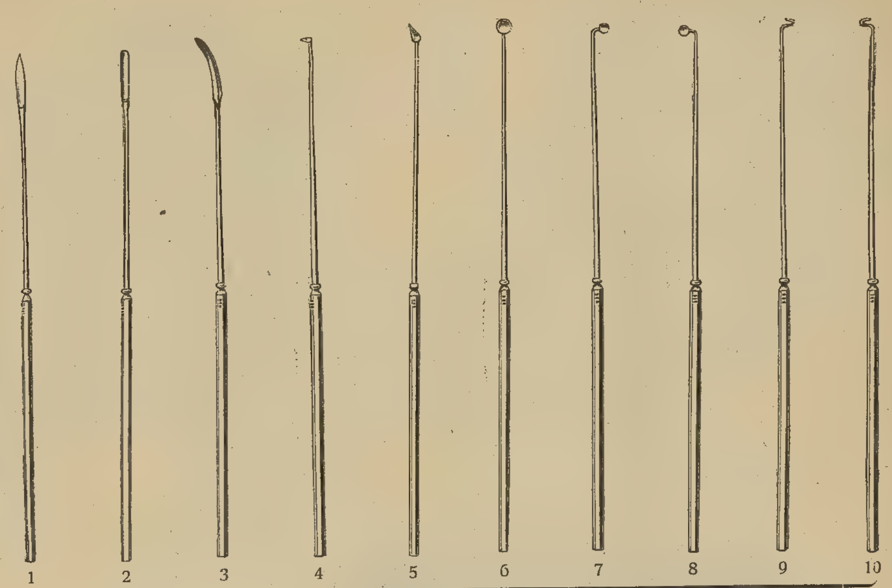
21,660 21,662 21,664 21,666 21,668 21,672 21,675

21,684 21,688 21,690 21,680 21,682 21,702 21,694 21,704

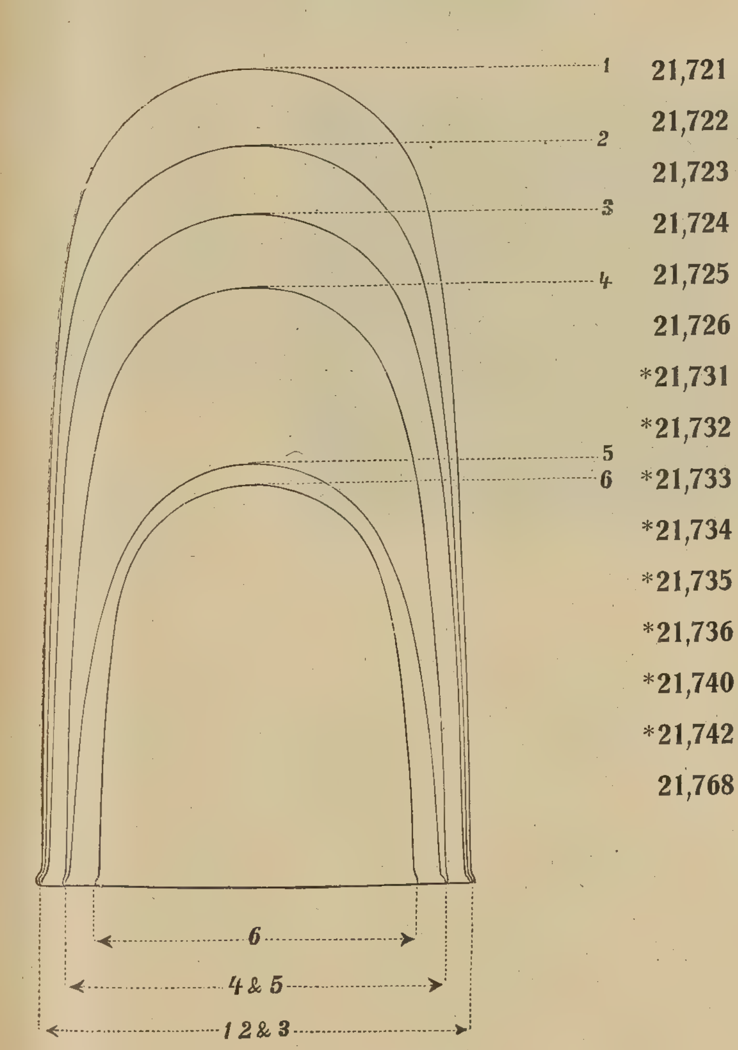
21,660	**Poire** de *Politzer,* sans soupape, en caoutchouc feuille anglaise
*21,661	— » » avec soupape à l'intérieur, en caoutchouc feuille anglaise
21,662	— » » à soupape montée sur la poire
21,664	— de *Klaatsch,* sans soupape, en caoutchouc feuille anglaise
21,666	— » » » » » » » » avec tube et olive
21,668	— » *Loewenberg,* sans soupape, en caoutchouc feuille anglaise
21,672	**Poire** en caoutchouc feuille anglaise, sans soupape, avec 2 olives et tubes
21,675	— sans soupape, pouvant s'adapter aux sondes
21,680	**Seringue** en étain, avec olive en os, capacité 10 gr.
21,682	— en étain, de *Troeltzsch,* canule en corne, capacité 20 gr.
21,684	— » » » *Kramer,* » » étain, » 40 »
21,688	— en verre, piston en cuir
21,690	— » » » » » monture en caoutchouc durci
21,694	**Balle** de *Lucae,* en caoutchouc feuille anglaise, capacité 20 gr.
*21,695	— » » » » » » » 50 »
21,702	**Aspirateur** de *Delstanche*
21,704	**Injecteur** » »



21,721 à 21,726

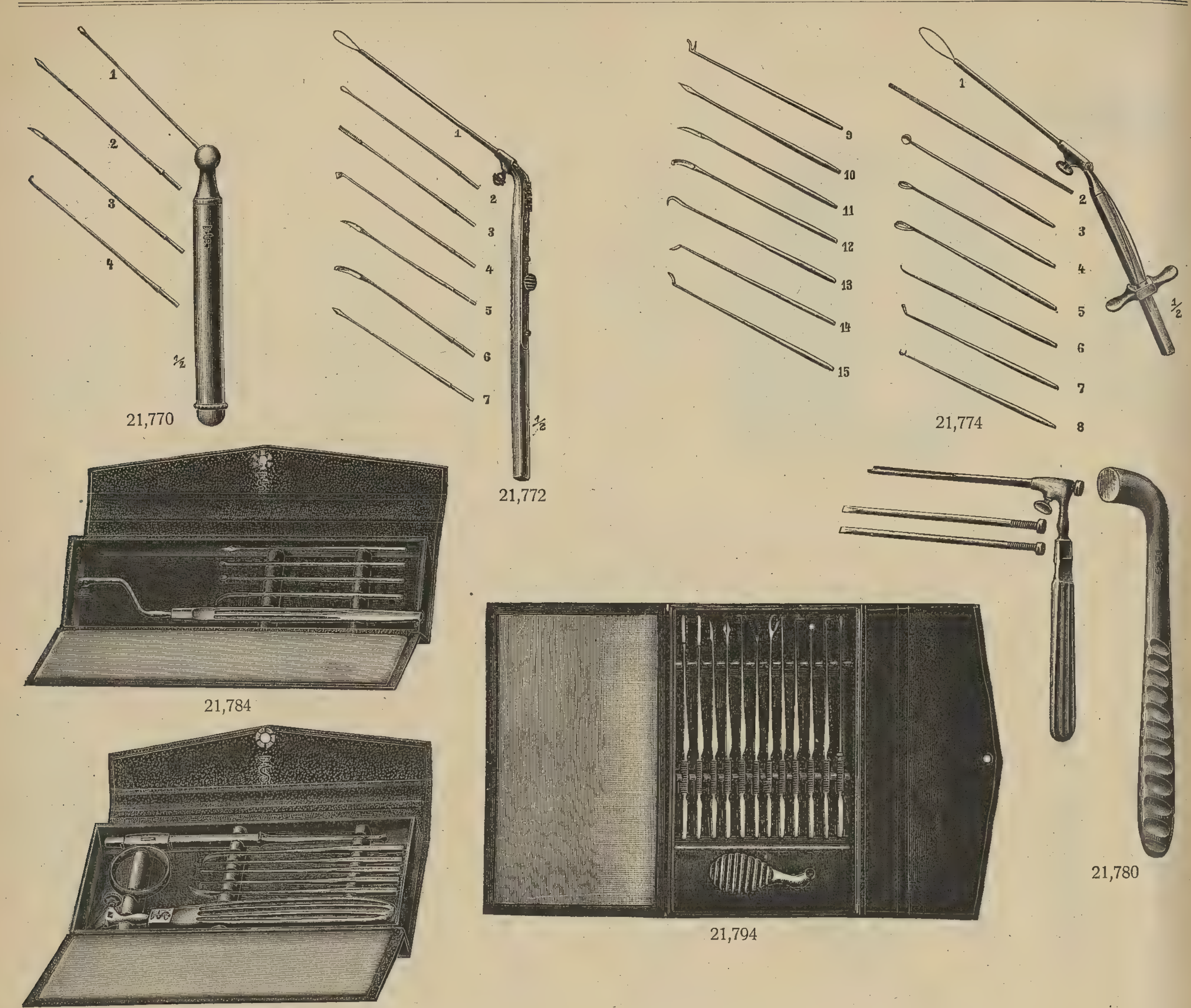


21,768



21,721	**Cornet acoustique**, modèle anglais, en métal noirci, No. 1
21,722	— » » » » » » 2
21,723	— » » » » » » 3
21,724	— » » » » » » 4
21,725	— » » » » » » 5
21,726	— » » » » » » 6
*21,731	— » » » » nickelé, » 1
*21,732	— » » » » » » 2
*21,733	— » » » » » » 3
*21,734	— » » » » » » 4
*21,735	— » » » » » » 5
*21,736	— » » » » » » 6
*21,740	— » » » » noirci, long
*21,742	— » » » » » »
21,768	**Instruments pour oreilles**, de *Dench*, fig. 1 à 10, savoir:

fig. 1. bistouri pointu
» 2. » mousse
» 3. » à 2 tranchants
» 4. } » 5. } bistouris coudés, 2 formes
» 6. curette droite
» 7. } » 8. } curettes coudées sur le côté, droite et gauche
» 9. } » 10. } crochets pour l'enclume, droite et gauche



21,770 **Série d'instruments pour oreilles** de *Sprague,* se composant de:
1 manche avec 4 instruments, fig. 1 à 4, (les instruments peuvent être logés dans le manche)

21,772 **Série d'instruments pour oreilles** de *Sexton,* se composant de:
1 manche et 7 instruments, fig. 1 à 7

21,774 **Série d'instruments pour oreilles** de *Bishop,* se composant de:
1 manche et 15 instruments, fig. 1 à 15

21,780 **Série d'instruments pour oreilles** de *Kessel,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 marteau
1 manche en métal à vis de pression, sur lequel se montent:
2 ciseaux-burins
1 gouge

***21,782** **Même boîte** en métal, avec les instruments du No. 21,780

21,784 **Série d'instruments pour oreilles** de *Berthold,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 manche, sur lequel se montent:
1 érigne pointue — 1 bistouri, lame courbe
1 curette tranchante — 1 aiguille à paracentèse

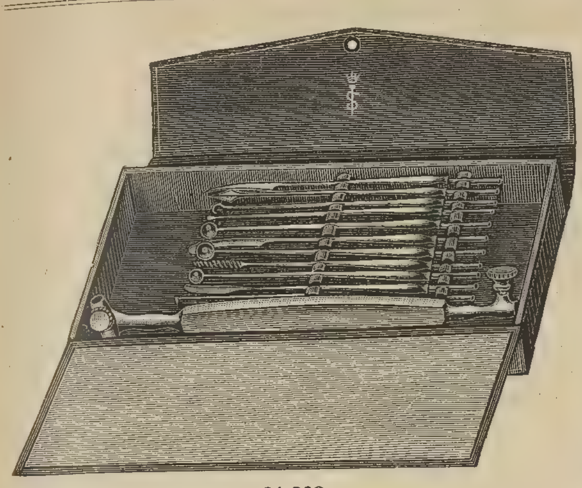
***21,786** **Même boîte** en métal, avec les instruments du No. 21,784

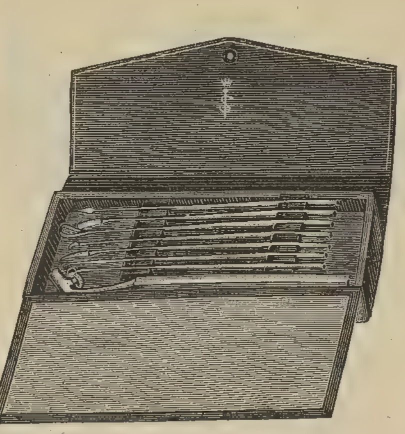
21,790 **Série d'instruments pour oreilles** de *Gruber,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 manche, sur lequel se montent:
1 serre-nœud — 1 myringotome
1 bistouri pointu — 1 stylet
1 lance — 1 crochet

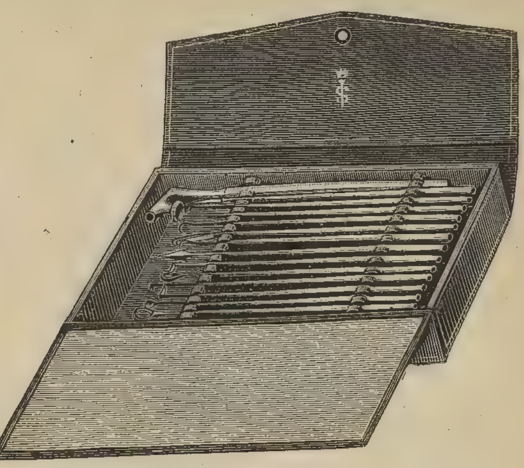
***21,792** **Même boîte** en métal, avec les instruments du No. 21,790

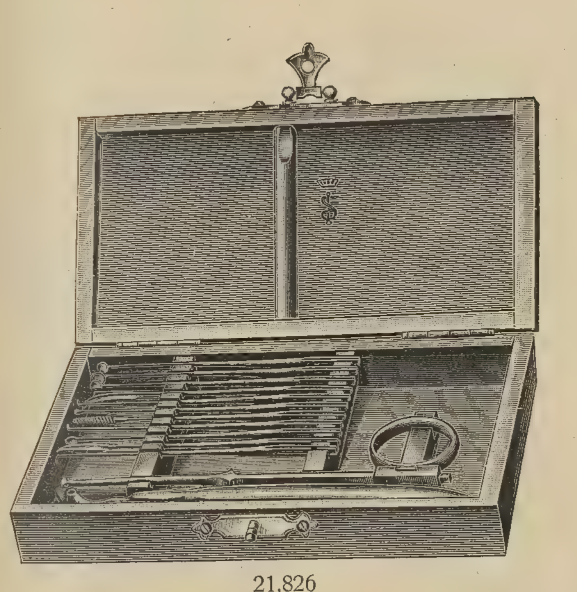
21,794 **Série d'instruments pour oreilles** de *Burkhardt-Merian,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 manche, sur lequel se montent:
2 aiguilles à paracentèse
1 érigne simple
1 érigne double
1 bistouri boutonné
1 » serpette
1 » » très fin
1 curette tranchante
1 » à bords taillés
1 » fenêtrée, tranchante
1 stylet gradué
1 » boutonné

***21,796** **Même boîte** en métal, avec les instruments du No. 21,794


21,802


21,814


21,818


21,826

21,802 **Série d'instruments pour oreilles,** de *Politzer,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 manche double à vis de pression, sur lequel se montent:
- 2 curettes fenêtrées
- 1 curette tranchante
- 1 érigne pointue
- 1 porte-coton
- 1 sonde
- 1 scarificateur
- 2 bistouris variés de forme
- 1 aiguille à paracentèse
- 1 crochet pointu

*21,804 **Même série,** en boîte métal

*21,806 **Série d'instruments pour oreilles,** de *Politzer,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 série de spéculums en caoutchouc durci
- 1 réflecteur avec bandeau frontal et 1 manche
- 1 otoscope
- 1 diapason, petit
- 4 sondes d'*Itard,* en caoutchouc durci
- 1 sonde élastique, pour la cavité du tympan
- 1 sonde pour la cavité du tympan, de *Hartmann,*
- 1 curette en caoutchouc durci
- 1 curette en métal, de *Schmidt*
- 1 seringue en caoutchouc durci
- 1 seringue pour injections dans la cavité du tympan au moyen des sondes
- 1 stylet en argent
- 1 lance-poudre, ordinaire
- 2 bougies en laminaria digitata
- 1 stylet en baleine
- 1 pince de *Troeltzsch,* à branches croisées
- 1 pince à polypes de *Politzer*
- 1 serre-nœud de *Wilde*
- 1 manche double, sur lequel se montent:
- 1 aiguille à paracentèse
- 2 bistouris variés
- 1 crochet
- 1 curette tranchante, fenêtrée
- 1 curette tranchante

*21,808 **Même série,** en boîte métal

*21,810 **Série d'instruments pour oreilles et fosses nasales,** en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 spéculum nasi de *Fraenkel*
- 3 spéculums pour les oreilles, de *Troeltzsch*
- 1 sonde pour la trompe d'Eustache, en caoutchouc durci
- 1 » » » » » en argent
- 1 stylet de *Hartmann*
- 1 aiguille à paracentèse d'*Agnew*
- 1 pince coudée de *Gruber*
- 1 serre-nœud de *Blake,* avec 2 tiges, pour nez et oreilles
- 1 seringue avec 2 canules
- 1 miroir réflecteur, de *Hartmann,* 90 mm, avec bandeau frontal
- 1 miroir pharyngien, manche à vis

21,814 **Série d'instruments pour oreilles,** de *Hartmann,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 manche en métal à vis de pression, sur lequel se montent:
- 1 bistouri, lame courbe, pointu
- 1 » » » boutonné
- 1 aiguille à paracentèse
- 1 cystitome
- 1 crochet pointu
- 1 curette tranchante
- 1 » » fenêtrée

21,818 **Série d'instruments pour oreilles,** de *Hartmann,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 manche en métal à vis de pression, sur lequel se montent:
- 2 curettes tranchantes fenêtrées
- 1 curette tranchante
- 1 aiguille à paracentèse
- 2 bistouris variés de forme
- 1 myringotome
- 1 érigne pointue, simple
- 1 » » double
- 1 petit levier légèrement coudé
- 1 » » coudé à angle droit
- 2 ténotomes, à droite et à gauche

*21,820 **Même série,** en boîte métal

21,826 **Série d'instruments pour oreilles,** de *Gruber,* en boîte garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 manche en métal à vis de pression, sur lequel se montent:
- 1 bistouri pour le tympan
- 1 porte-coton
- 2 curettes tranchantes, rondes
- 2 » » forme demi-cercle, droite et gauche
- 1 crochet pointu, petit
- 1 » » grand
- 1 synéchotome
- 1 couteau à furoncles
- 1 stylet boutonné
- 1 serre-nœud

*21,828 **Même série,** en boîte métal

XXI. Fosses nasales.

21,901 21,904 21,906 21,908 21,912 21,914 21,916 21,917 21,918 21,920 21,921 21,922 21,923 21,924 21,926 21,927 21,928 21,929 21,930 21,932 21,934 21,936 21,938

21,901	**Spéculum nasal,** petit, ovale, 3 grandeurs
21,904	— de *Lange,* en caoutchouc durci, série de 2
21,906	**Spéculum naso-pharyngien** de *Zaufal,* 4 grandeurs
21,908	— » » avec mandrin
21,912	**Spéculum nasal** de *Duplay*
21,914	— » *Terrier*
21,916	— » *Voltolini,* à vis
21,917	— » » à ressort
21,918	— » » à valves de différentes longueurs
21,920	— » *Collin*
21,921	— » *Schnitzler*
21,922	— » *Roth*
21,923	— » *Schroetter,* à crémaillère
21,924	**Spéculum nasal** de *Mackenzie,* à plaque en ivoire, droite et gauche
21,926	— » *Scheff*
21,927	— » *Pilcher*
21,928	— » *Greene*
21,929	— » *Voltolini*
21,930	— » *Boecker*
21,932	— » *Brandis*
21,934	— » *Cholewa*
21,936	— » *Beckmann*
21,938	— » *Hartmann*

XXI. Fosses nasales.

21,940 21,941 21,942 21,944 21,945 21,948 21,949 21,950

21,952 21,954 21,956 21,957 21,958 21,964 21,994

21,995 21,986

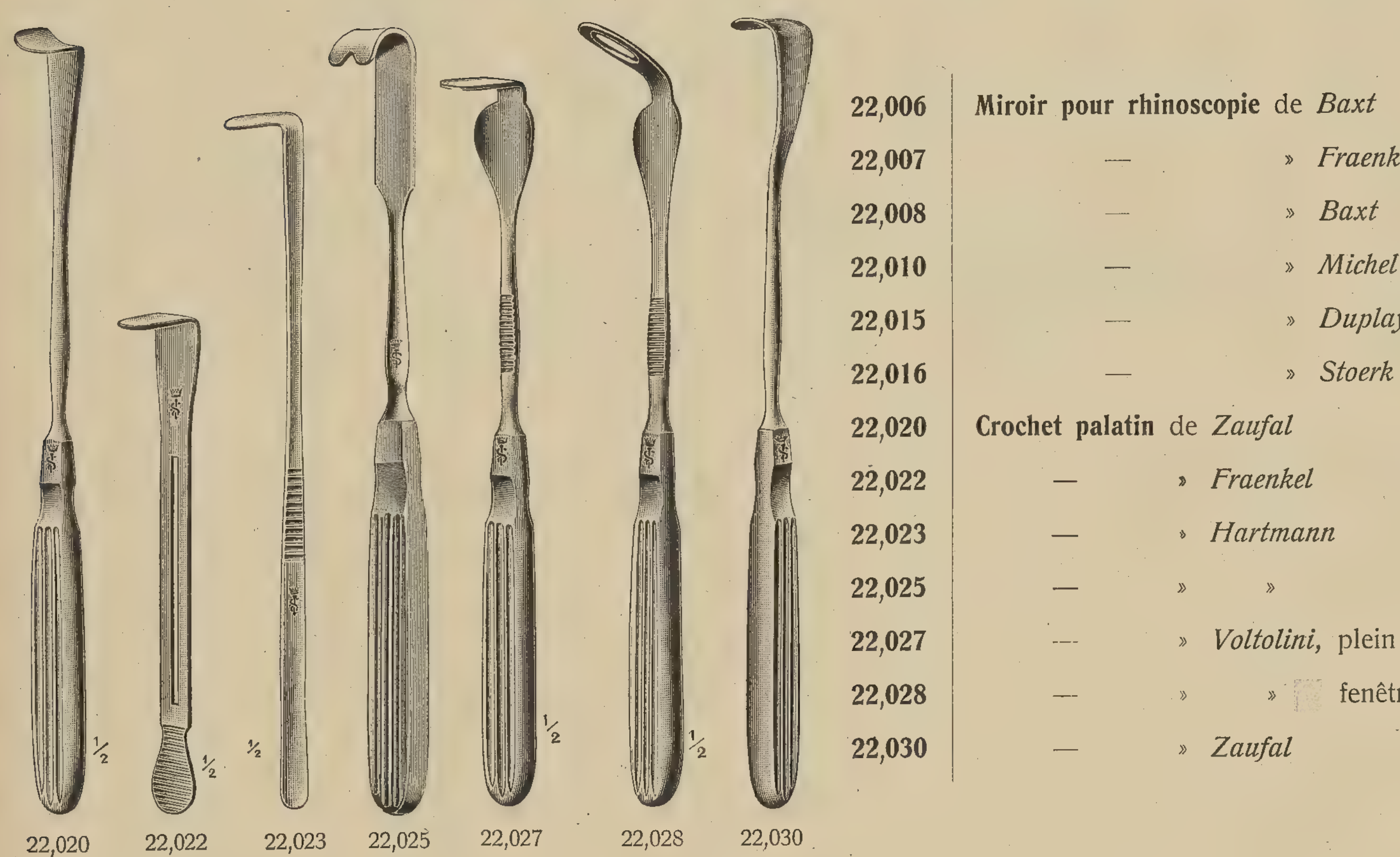
21,940	**Spéculum nasal** de *Fraenkel*
21,941	— » » à ressort
21,942	— » » à plaques en ivoire
21,944	— » *Ovenden*
21,945	— » *Delstanche*
21,948	— » *Thudichum*
21,949	— » *Lennox Browne*
21,950	— » *Myles*
21,952	— » *Folsom*
21,954	— » *Lublinski*
21,956	**Spéculum nasal** de *Foerster*
21,957	— » *Bosworth*
21,958	— » *Jarvis*
21,964	— » *Elsberg*
21,986	**Tube nasal** de *Kyle,* en métal flexible, 6 grandeurs, fig. 1 à 6
21,994	**Dilatateur nasal** de *Delstanche*
21,995	— » *Feldbausch,* 3 grandeurs
*21,996	— » » 3 » en argent

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

XXI. Fosses nasales.

½ ½ ½ ½

22,006 22,007 22,008 22,010 22,015 22,016



22,020 22,022 22,023 22,025 22,027 22,028 22,030

22,006	**Miroir pour rhinoscopie** de *Baxt*
22,007	— » *Fraenkel*
22,008	— » *Baxt*
22,010	— » *Michel*
22,015	— » *Duplay*
22,016	— » *Stoerk*
22,020	**Crochet palatin** de *Zaufal*
22,022	— » *Fraenkel*
22,023	— » *Hartmann*
22,025	— » »
22,027	— » *Voltolini*, plein
22,028	— » » fenêtré
22,030	— » *Zaufal*

XXI. Fosses nasales.

22,038 22,039 22,040 22,042 22,044 22,048 22,060 22,062 22,064

22,080 22,081 22,086

22,087

22,038	**Releveur du palais** de *Schmidt*
22,039	— » *Hartmann*
22,040	— » *Hopmann*
22,042	— » *White*
22,044	— » *Dorn*
22,048	— » *Krause*
22,060	**Sonde** de *Bellocq*
***22,061**	— » » en argent
22,062	**Sonde** de *Bellocq,* à rallonge
***22,063**	— » » » » en argent
22,064	— » » avec sondes urétrales pour homme et femme
***22,065**	— » » » » » » » » » en argent
22,080	**Tige simple porte-fil** de *Levret*, pour polypes
22,081	**Tige double porte-fil** » » » »
22,086	**Serre-nœud** de *Zaufal,* avec 1 tige
22,087	— » » » 3 tiges, fig. 1 à 3

XXI. Fosses nasales.

1 2 3 4 5

22,090

2 1

22,091

1 2 3

22,094

22,096

22,097

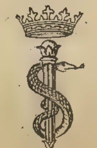
22,100

22,102

2 1

22,101

22,090	**Serre-nœud** de *Hartmann,* avec 5 tiges, fig. 1 à 5
22,091	— » » . avec 2 tiges, fig. 1 et 2
22,094	— » *Boecker,* avec 2 tiges en argent, pour le neż et le pharynx, et 1 tige en maillechort pour le larynx, fig. 1 à 3
22,096	**Serre-nœud** de *Fraenkel*
22,097	— » *Bruns*
22,100	— » *Krause*
22,101	— » *Schech,* avec 2 tiges, fig. 1 et 2
22,102	— » *Burchardt*



XXI. Fosses nasales.

22,110 22,108 22,112 22,113

22,105

22,119

22,120

22,116

22,105	**Serre-nœud**	de *Stoerk*, avec 1 tige pour le larynx, 1 tige pour le nez, 4 tiges pour anses cachées et 1 tige pour anses ouvertes pour le pharynx, fig. 1 à 9
22,108	—	d'*Ingal*, avec 6 tiges, fig. 1 à 6
22,110	—	de *Wilde*
22,112	—	» *Sajou*, avec 3 tiges, fig. 1 à 3
22,113	—	» *Hobbi* » 3 »
22,116	—	» *Bosworth*, avec 2 tiges, fig. 1 et 2
*22,117	—	» » » 1 tige
22,119	—	» *Lermoyez*, avec une tige courte et une autre longue
22,120	—	» *Kaufmann*

XXI. Fosses nasales.

22,150 22,151 22,152 22,153 22,154 22,155

1 2 1 2 1 2 1 2

½ ½ 1/3

22,133 22,145 22,130 22,135

22,130	**Serre-nœud** de *Delstanche,* avec 2 tiges, fig. 1 et 2
22,133	— » *Mackenzie,* » 2 » » 1 » 2
22,135	— » *Wright,* » 2 tubes en acier, droit et courbe, fig. 1 et 2
22,145	**Manche** de *Schoetz,* sur lequel se montent 2 crochets, fig. 1 et 2, pour polypes dans la profondeur

22,150	**Pince à polypes,** droite, sans crémaillère
22,151	— » avec »
22,152	— courbe, sans »
22,153	— » avec »
22,154	— droite, de *Duplay*
22,155	— courbe, de *Duplay*

XXI. Fosses nasales.

22,160 — 22,161 (½) — 22,164 — 22,165 — 22,166 — 22,167 — 22,170

22,172 — 22,176 — 22,177 — 22,178 — 22,179 — 22,180 — 22,174

22,160	**Pince à polypes** de *Robinson*
22,161	— » *Baginsky*
22,164	— » *Mackenzie*
22,165	— » *Simrock*
22,166	— » *Woakes*
22,167	— » »
22,170	— » *Hartmann*

22,172	**Pince à polypes** de *Lund*
22,174	— » *Brown,* à tige mobile se fixant et se tournant en tout sens
22,176	— » *Fraenkel*
22,177	— » *Ingal*
22,178	— » »
22,179	— » *Zaufal*
22,180	— courbe



XXI. Fosses nasales.

½

22,182 22,186 22,200 22,201 22,202 22,203

22,204 22,205 22,210 22,211 22,212 22,213

22,182	**Pince à polypes** de *Cohen*
22,186	— » *Durham,* flexible
22,200	**Pince-curette tranchante** de *Knight*
22,201	— » *Douglas*
22,202	— » *Heymann*
22,203	— » »
22,204	**Pince-curette tranchante** de *Weir*
22,205	— » *Prince*
22,210	— » *Jarvis*
22,211	— » *Quinlan*
22,212	— » *Lange*
22,213	— » *Schaeffer*

XXI. Fosses nasales.

22,215 22,217 22,218 22,219 22,225

½

22,226 22,227 22,228 22,229 22,230 22,232 22,234

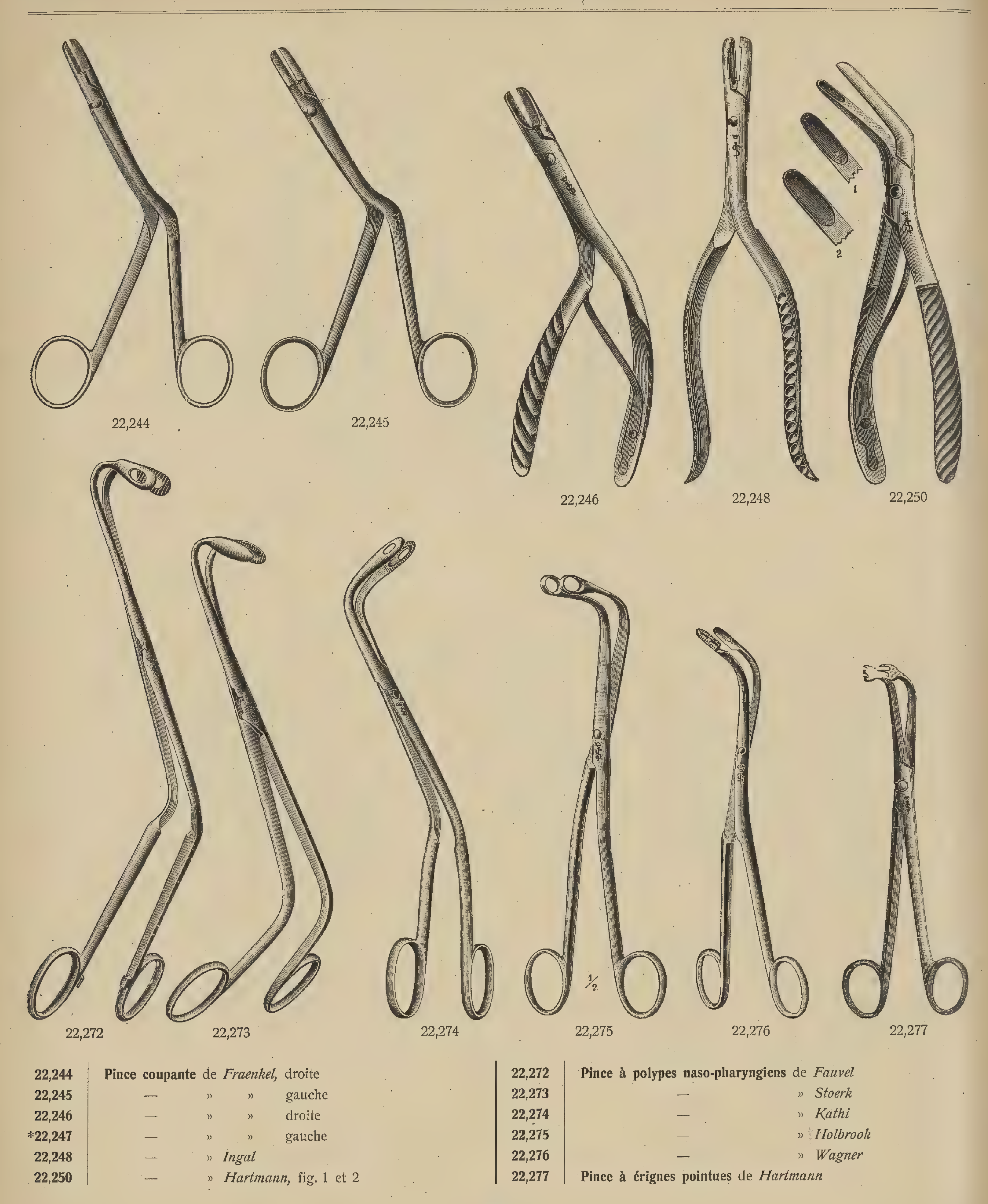
1 2 3

2 1 3 4

22,220

22,215	**Pince coupante** de *Ruault*
22,217	— » *Krause*
22,218	— » *Reichert*
22,219	— » *Teets*
22,220	— » *Doyen*, fig. 1 à 4, pour l'extirpation des polypes et pour l'abrasion du cornet inférieur
22,225	— » *Myles*, pour l'os ethmoïde
22,226	— » *Myles*
22,227	— » *Gruenwald*, droite, dernier modèle
22,228	— » » »
22,229	— » » coudée en haut
22,230	— » » » en bas
22,232	**Pinces emporte-pièces** de *Hartmann*, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
22,234	— » *Schmeden*, pour enlever l'amygdale pharyngienne imparfaitement coupée

XXI. Fosses nasales.



22,244	**Pince coupante** de *Fraenkel,* droite
22,245	— » » gauche
22,246	— » » droite
*22,247	— » » gauche
22,248	— » *Ingal*
22,250	— » *Hartmann,* fig. 1 et 2

22,272	**Pince à polypes naso-pharyngiens** de *Fauvel*
22,273	— » *Stoerk*
22,274	— » *Kathi*
22,275	— » *Holbrook*
22,276	— » *Wagner*
22,277	**Pince à érignes pointues** de *Hartmann*

XXI. Fosses nasales.

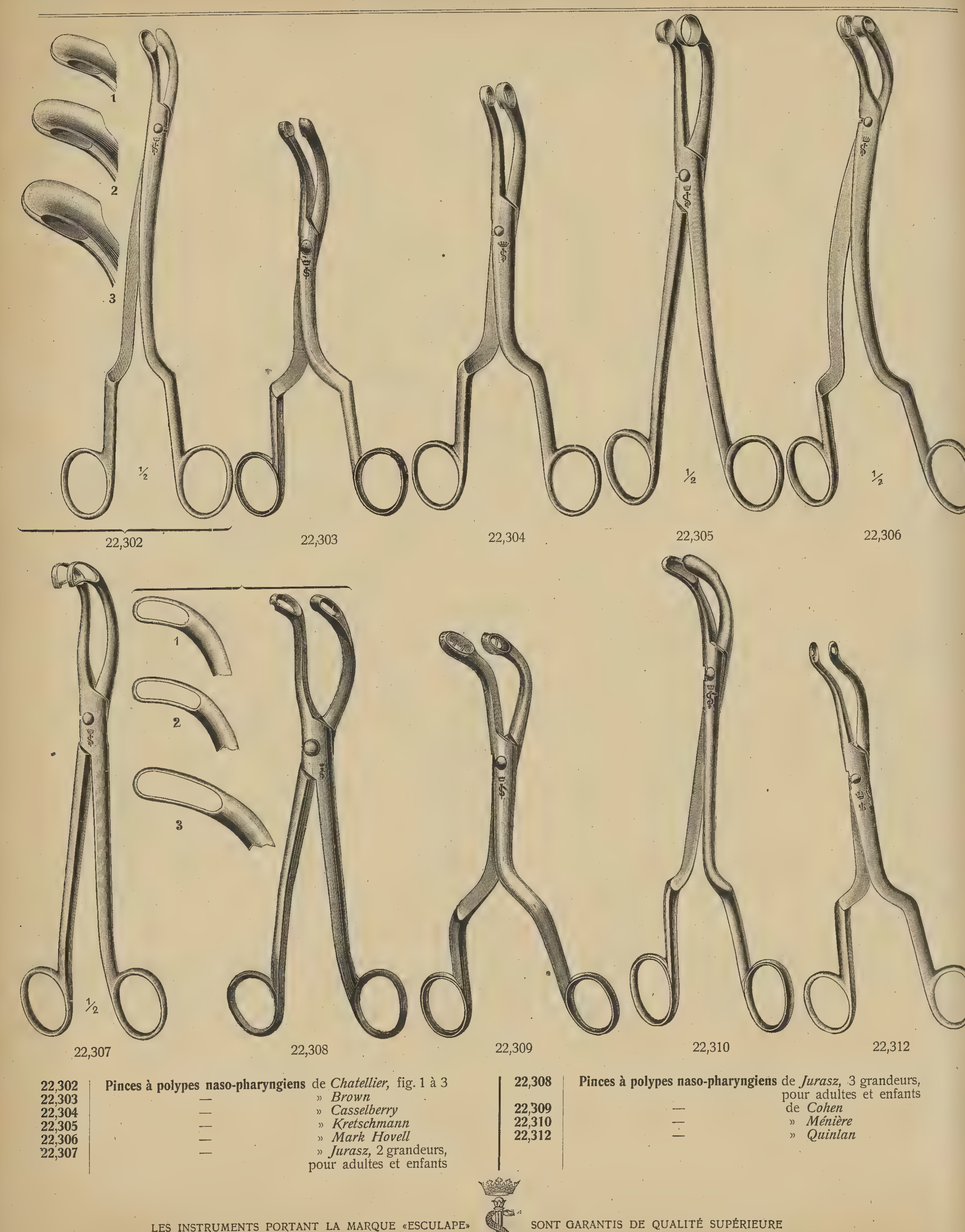
1 2 3 4

22,278 22,279 22,282 22,290 22,291

22,293 22,294 22,295 22,298 22,300

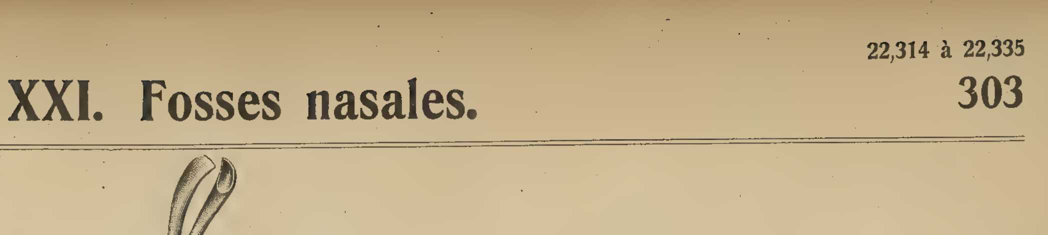
22,278	**Pince à polypes naso-pharyngiens,** de *Cohen*
22,279	**Pince** de *Doyen,* **pour polypes de la base du crâne**
22,282	**Pince à polypes naso-pharyngiens,** de *Gottstein,* avec 4 tiges, fig. 1 à 4
22,290	**Pince à polypes** de *Michael,* petite
22,291	— » » grande

22,293	**Pince à polypes** de *Schech*
22,294	— » *Doyen*
22,295	— » *Ruault*
22,298	— » *Chatellier*
22,300	— » *Hartmann*



22,302	**Pinces à polypes naso-pharyngiens** de *Chatellier,* fig. 1 à 3
22,303	— » *Brown*
22,304	— » *Casselberry*
22,305	— » *Kretschmann*
22,306	— » *Mark Hovell*
22,307	— » *Jurasz,* 2 grandeurs, pour adultes et enfants
22,308	**Pinces à polypes naso-pharyngiens** de *Jurasz,* 3 grandeurs, pour adultes et enfants
22,309	— de *Cohen*
22,310	— » *Ménière*
22,312	— » *Quinlan*

XXI. Fosses nasales.



½

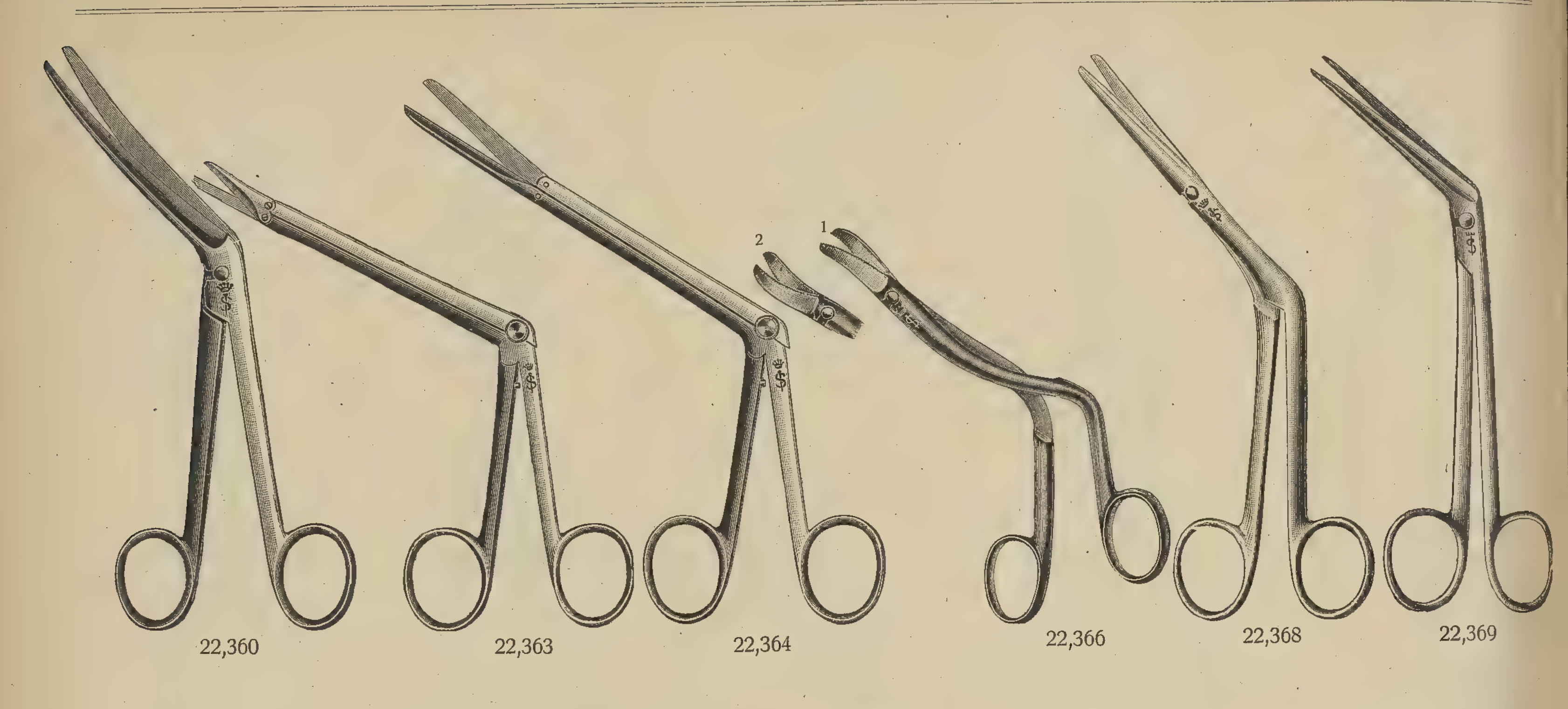
22,314 22,315 22,316 22,317 22,318

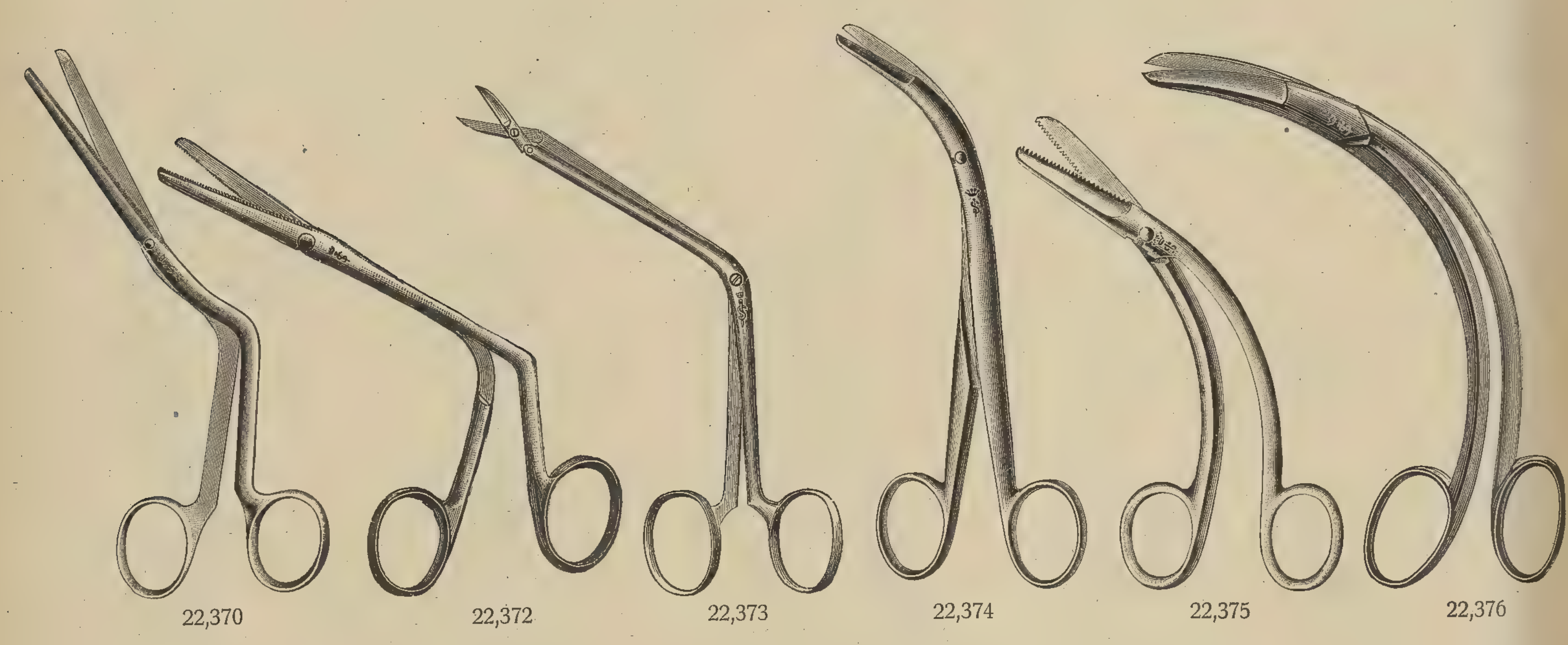
1 2 3

22,320 22,330 22,331 22,335

22,314	**Pinces à polypes naso-pharyngiens** de *Cohen*	
22,315	— » *Woakes*	
22,316	— » *Loewenberg*	
22,317	— » *Kuehne,* à courbure forte	
22,318	— » » à courbure légère	

22,320	**Pinces à polypes naso-pharyngiens** de *Schuetz,* fig. 1 à 3	
22,330	— » *Brandegee*	
22,331	— » *Graddle*	
22,335	— » *Stein*	





22,360	**Ciseaux** de *Schoetz,* pour le cornet inférieur
22,363	— » *Gruenwald*
22,364	— » *Hartmann*
22,366	— » *Sherwell,* fig. 1 et 2
22,368	— » *Heymann*
22,369	— » *Seiler*
22,370	— » *Ingal*
22,372	— » *Potter,* à dents de scie
22,373	— » *Flatau*
22,374	— » *Schoetz,* pour le cornet moyen
22,375	— » *Casselberry,* à dents de scie
22,376	— » *Ingal*

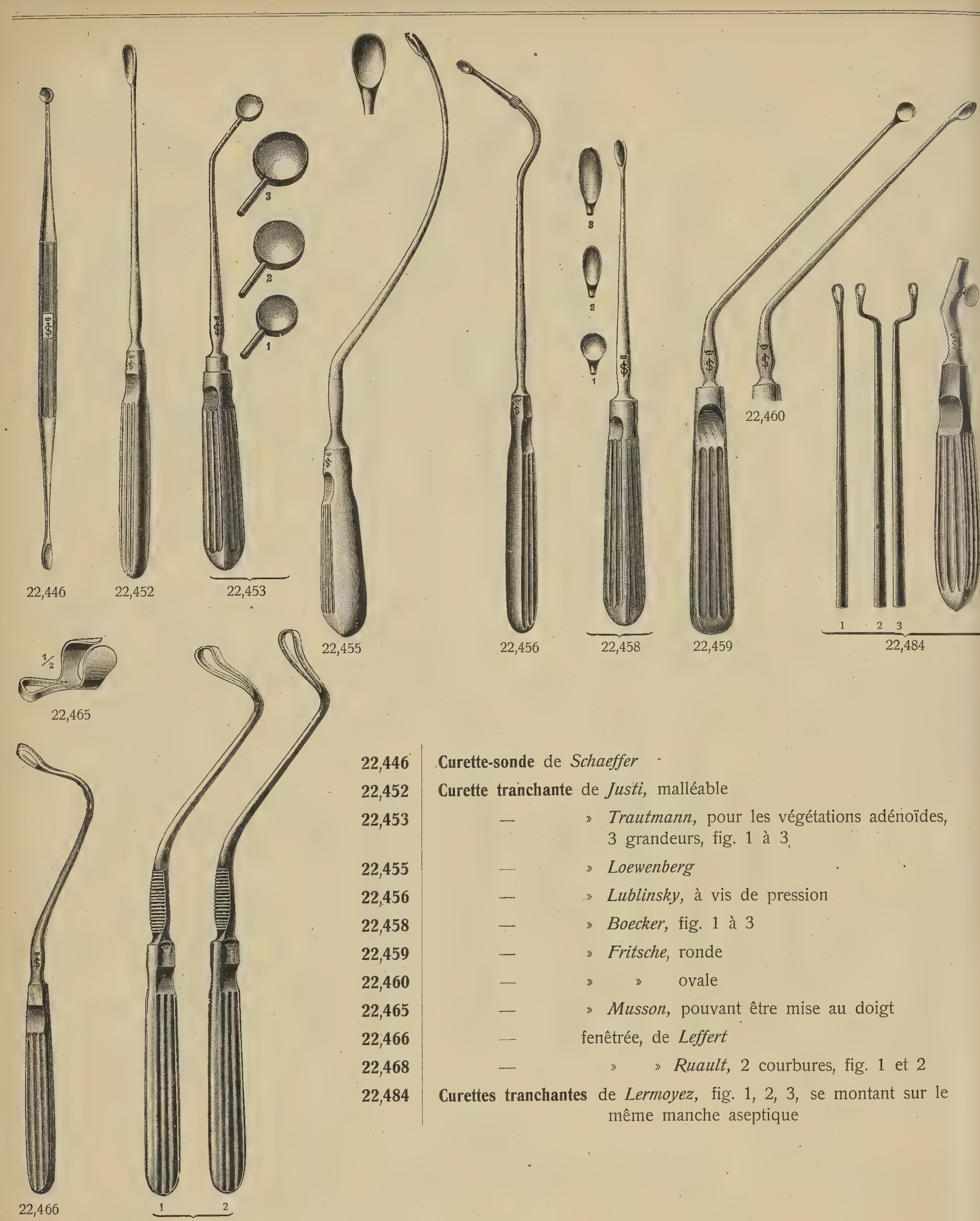


½ ½
22,386 22,388

1 2
22,390 22,404 22,402 22,403

½ ½ ½ ½ ½ ½ ½ ½
1 2 1 2 1 2 1 2
22,420 22,422 22,423 22,426 22,428 22,429 22,424 22,430 22,431 22,434

22,386	**Ciseaux** de *Holmes,* courbes à droite
*22,387	— » » » à gauche
22,388	— » » » en haut
22,390	— » *Woakes,* fig. 1 et 2
22,402	**Ciseaux pour les os du nez,** d'*Ingal*
22,403	— de *Herzfeld*
22,404	— de *Fritsche*
22,420	**Bistouris** d'*Hajék,* fig. 1 et 2
22,422	— » » à deux tranchants
22,423	**Bistouris** de *Kyle,* fig. 1 et 2
22,424	— » *Allen*
22,426	— » *Krieg*
22,428	— » *Heymann*
22,429	— » »
22,430	— » *Killian*
22,431	— » *Flatau,* fig. 1 et 2
22,434	**Manche** de *Beckmann,* sur lequel se montent: 1 bistouri pointu et 1 bistouri arrondi, fig. 1 et 2



22,446	**Curette-sonde** de *Schaeffer*
22,452	**Curette tranchante** de *Justi,* malléable
22,453	— » *Trautmann,* pour les végétations adénoïdes, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
22,455	— » *Loewenberg*
22,456	— » *Lublinsky,* à vis de pression
22,458	— » *Boecker,* fig. 1 à 3
22,459	— » *Fritsche,* ronde
22,460	— » » ovale
22,465	— » *Musson,* pouvant être mise au doigt
22,466	— fenêtrée, de *Leffert*
22,468	— » » *Ruault,* 2 courbures, fig. 1 et 2
22,484	**Curettes tranchantes** de *Lermoyez,* fig. 1, 2, 3, se montant sur le même manche aseptique

XXI. Fosses nasales.

a
1
b
2
c
3
grandeurs courbures

22,500

1
2
3

22,502

1
2
3
4
5

22,503

22,500	**Couteaux à végétations** de *Gottstein,* 3 grandeurs, fig. 1, 2, 3, chaque grandeur se fait en 3 courbures, fig. a, b, c
22,502	— » *Kirstein,* 3 grandeurs, fig. 1, 2, 3
22,503	— » *Beckmann,* 5 grandeurs, fig. 1, 2, 3, 4, 5

XXI. Fosses nasales.

1
2
3
4
½
22,504

1
2
3
22,514

1
2
22,516

1
2
22,518

½
22,506

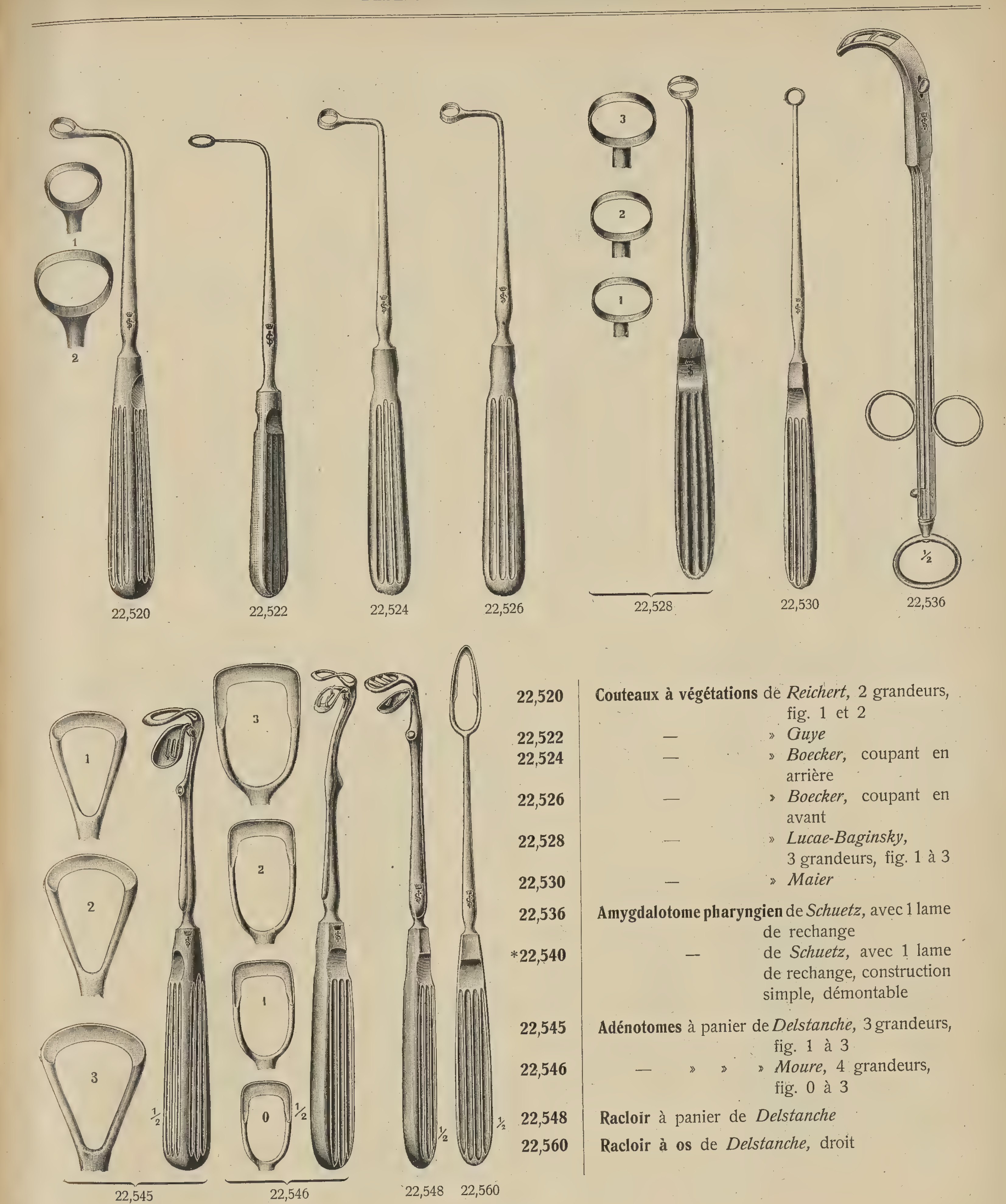
22,508

½
22,510

½
22,512

22,504	**Couteaux à végétations** de *Beckmann*, 4 grandeurs, fig. 1 à 4	
22,506	—	» *Moritz Schmidt*
22,508	—	» *Munger*
22,510	—	» *Ruault*
22,512	—	» *Lermoyez*
22,514	—	» *Hartmann*, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
22,516	—	» *Fritsch*, 2 grandeurs, fig. 1 et 2
22,518	—	» *Lange*, 2 grandeurs, fig. 1 et 2

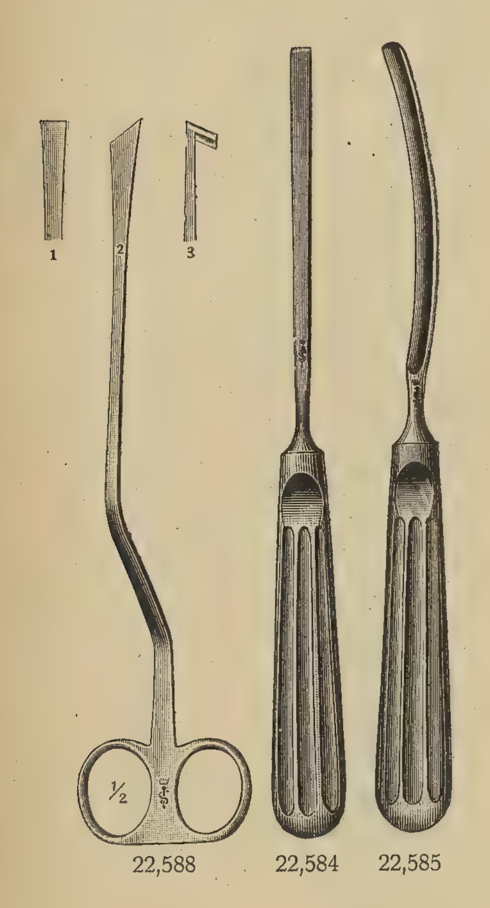
XXI. Fosses nasales.



22,520	**Couteaux à végétations** de *Reichert,* 2 grandeurs, fig. 1 et 2
22,522	— » *Guye*
22,524	— » *Boecker,* coupant en arrière
22,526	— » *Boecker,* coupant en avant
22,528	— » *Lucae-Baginsky,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3
22,530	— » *Maier*
22,536	**Amygdalotome pharyngien** de *Schuetz,* avec 1 lame de rechange
*22,540	— de *Schuetz,* avec 1 lame de rechange, construction simple, démontable
22,545	**Adénotomes** à panier de *Delstanche,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3
22,546	— » » » *Moure,* 4 grandeurs, fig. 0 à 3
22,548	**Racloir** à panier de *Delstanche*
22,560	**Racloir à os** de *Delstanche,* droit

XXI. Fosses nasales.

1 2 ½
22,582 22,562 ½ 22,564 ½ 22,566 ½ 22,578 22,580 ½ 22,563 ½



22,562	**Couteaux à végétations** de *Nichols,* se composant de 1 manche et 2 couteaux, fig. 1 et 2
22,563	— » *Carmalt-Jones,* se composant de 1 manche et 2 couteaux, fig. 1 et 2
22,564	— » *Berens,* se composant de 1 manche et 2 couteaux, fig. 1 et 2
22,566	— » *Foucher,* fig. 1 et 2
22,578	**Gouge** d'*Asch*
22,580	**Ciseau** de *Hartmann*
22,582	**Gouges** de *Woakes,* fig. 1 et 2
22,584	**Ciseau droit** de *Fritsche*
22,585	**Gouge courbe** » »
***22,586**	**Gouge droite** » »
22,588	**Ciseau** de *Bresgen,* fig. 1 à 3

XXI. Fosses nasales.

½ 22,594 — 22,598 — ½ 22,600 — ½ 22,605 — ½ 22,602

½ 22,610 — ½ 22,612 — 22,618 — 22,614

22,594	**Gouge et ciseau** de *Cholewa*, fig. 1 et 2, se montant sur le même manche à vis de pression	22,612	**Gouge** tournante, de *Brown*
22,598	**Gouge naso-pharyngienne** de *Schoetz*	22,614	**Instrument** de *Schoetz*, composé d'une pince, sur laquelle se montent 2 gouges, fig. 1 et 2
22,600	**Gouges** de *Schoetz-Krause*, fig. 1 et 2, se montant sur le même manche	22,618	**Série d'instruments pour le nez**, de *Schoetz*, composée de: fig. 1. gouge; » 2. ciseau; » 3. gouge, droite; » 4. » gauche; fig. 5. serpette de *Killian*; » 6. bistouri à tranchant droit; » 7. bistouri pointu; » 8. scie
22,602	— » » modifiées par *Cordes*, fig. 1 et 2, se montant sur le même manche		**Boîte,** garnie de peau, intérieur velours, pour la même
22,605	— » *Cordes*, fig. 1 et 2, se montant sur le même manche		**Boîte en métal,** aseptique, pour la même
22,610	**Série de 2 gouges et 1 ciseau** de *Hartmann*, fig. 1 à 3, se montant sur le même manche universel		



XXI. Fosses nasales.

22,630 22,632 22,634 22,644 ½ 22,646 22,647 22,648 22,650

1 2 3 4 ½ 22,675

2 1 ½

22,651 22,652 22,654 22,655 22,660 22,662 22,670

22,630	**Elévatoire** d'*Asch,* pour la cloison nasale
22,632	**Rugine** de *Doyen,* pour détacher le pédicule
22,634	— de *Doyen,* à double courbure, pour détacher le pédicule
22,644	**Scie nasale** de *Rice*
22,646	— » *Casselberry*
22,647	— » *Holbrook-Curtis*
22,648	— » *Bosworth*
22,650	— » *Sajou,* droite
22,651	**Scie nasale** de *Sajou,* coupant en haut
22,652	— » » » » bas
22,654	— » *Bosworth,* » » haut
22,655	— » » » » bas
22,660	— » *Schoetz,* tournant dans tous les sens
22,662	— » *Beckmann,* tournant dans tous les sens
22,670	— » *Bucklin,* à 2 lames, fig. 1 et 2
22,675	— » *Webster,* à 4 lames, » 1, 2, 3, 4

XXI. Fosses nasales.

22,704 22,705

3 2 1

2 1

½

22,700 22,701 22,708 22,709 22,714 22,715 22,720

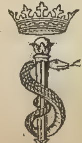
½

1 2 3 4 5 6

22,721 22,722 22,724 22,725 22,732 22,733

22,700 **Clamp** de *Bosworth,* pour redresser la cloison nasale, droit
22,701 — » » » » » » » courbe
22,704 — » » » » » » »
22,705 — » *Collin,* » » » » »
22,708 — d'*Adams,* » » » » »
22,709 — d'*Asch,* » » » » »
22,714 **Redresseur de la cloison nasale,** de *Delstanche,* avec 3 mors de rechange, fig. 1, 2 et 3
22,715 — » *Jurasz,* avec 2 mors de rechange, fig. 1 et 2

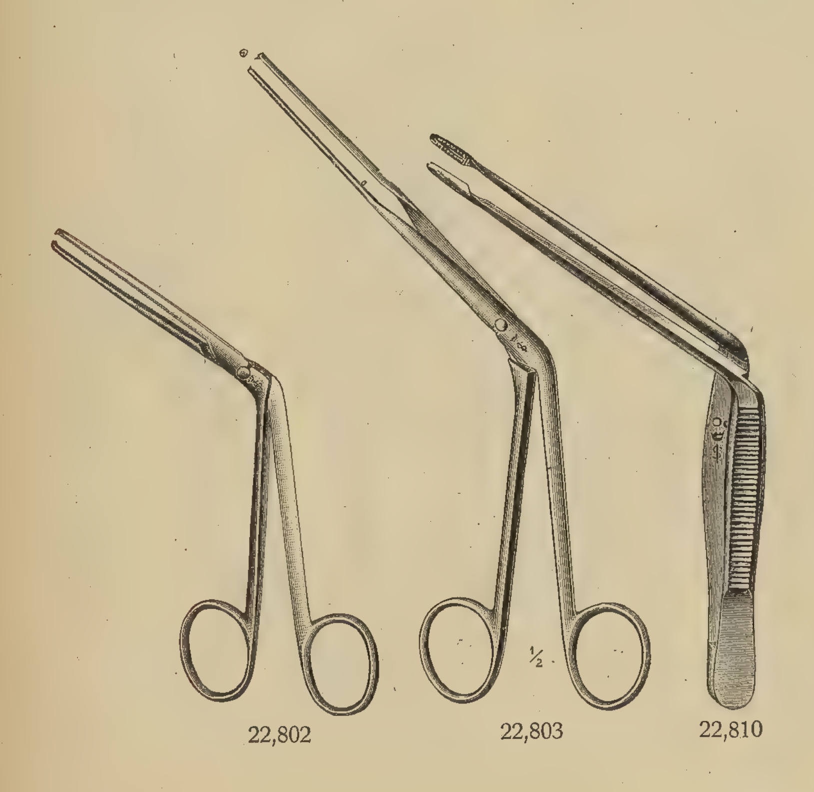
22,720 **Pince coupante** de *Boecker,* pour la cloison nasale
22,721 — » *Rupprecht,* » » » »
22,722 — » *Jarvis,* » » » »
22,724 — » *Steele,* » » » »
22,725 — » *Sajou,* » » » » avec 6 mors de rechange fig. 1 à 6
22,732 — droite, d'*Asch,* pour la cloison nasale
22,733 — courbe, » » » » »

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

XXI. Fosses nasales.

22,809

22,742 22,748 22,756 22,754 22,752 22,771 22,780 22,760 22,761 22,784 22,786 22,788 22,790 22,792



22,742	**Septomètre** de *Seiler*
22,748	**Spatule à manche ou raspatoir** de *Zaufal*, pour l'énucléation des polypes naso-pharyngiens
22,752	**Sonde naso-pharyngienne** de *Hartmann*
22,754	— » *Bresgen*
22,756	— » *Stacke*, en argent
22,760	— » *Fraenkel*
22,761	— » *Zaufal*
*22,770	**Aiguille à transfixion** de *Jarvis*, droite
22,771	— » » courbe
22,780	**Porte-tampon** de *Gottstein*
22,784	— » *Fraenkel*, malléable
22,786	— » *Hartmann*, pour la cavité naso-pharyngienne
22,788	— » *Hartmann*
22,790	—
22,792	— » *Liebermann*.
22,802	**Pince porte-tampon** de *Wilson*, à dents de souris
22,803	— » *Lubet-Barbon*, à dents de souris
*22,804	— » *Lubet-Barbon*, sans dents de souris
22,809	**Pince** de *Mueller*, **pour les corps étrangers**
22,810	**Pince porte-tampon** de *Fraenkel*

XXI. Fosses nasales.

22,826

22,828 22,834 22,835 22,837

22,814

1 2 3

22,816

22,831

22,840

22,841

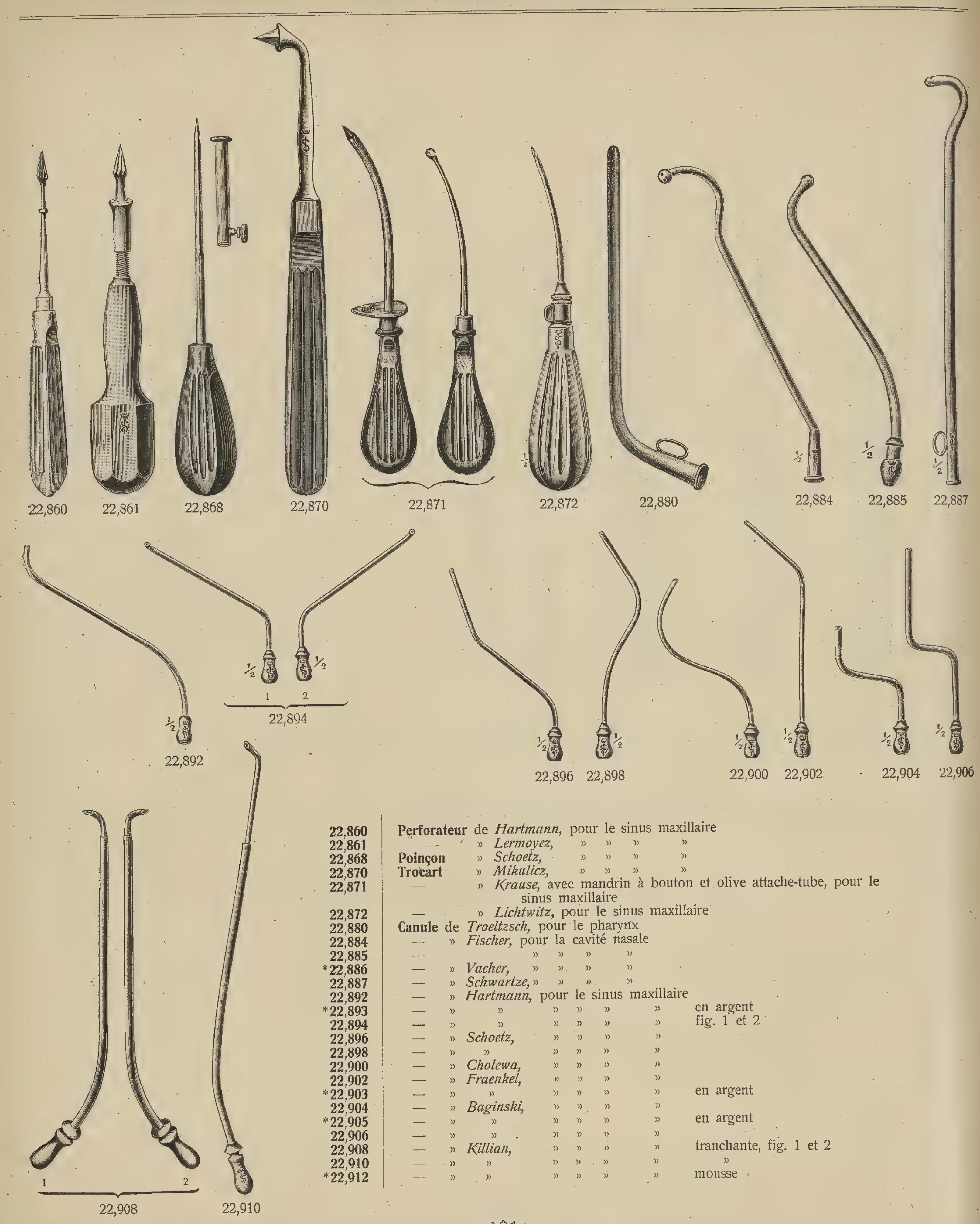
22,843

22,844

22,811 22,812

22,811	**Pince porte-tampon** de *Troeltzsch*
22,812	— » *Lublinski*
22,814	— » *Krause-Turban*
22,816	— » *Cohen,* fig. 1 à 3
22,826	**Porte-caustique,** forme cuillère, de *Lublinski*
22,828	— de *Krause,* avec 2 embouts en maillechort, fig. 1 et 2
*22,829	— » *Krause,* avec 2 embouts en argent
22,831	**Porte-caustique** de *Lublinski,* pour acide chromique
22,834	— » *Fraenkel*
22,835	— » »
22,837	— » *Seifert,* à olives creuses
22,840	**Porte-tampon** de *Baginski*
22,841	— naso-pharyngien de *Baginski*
22,843	— de *Simanowski*
22,844	— » *Fraenkel*

XXI. Fosses nasales.



22,860	**Perforateur** de *Hartmann,* pour le sinus maxillaire	
22,861	— » *Lermoyez,* » » » »	
22,868	**Poinçon** » *Schoetz,* » » » »	
22,870	**Trocart** » *Mikulicz,* » » » »	
22,871	— » *Krause,* avec mandrin à bouton et olive attache-tube, pour le sinus maxillaire	
22,872	— » *Lichtwitz,* pour le sinus maxillaire	
22,880	**Canule** de *Troeltzsch,* pour le pharynx	
22,884	— » *Fischer,* pour la cavité nasale	
22,885	— » » » »	
*22,886	— » *Vacher,* » » » »	
22,887	— » *Schwartze,* » » » »	
22,892	— » *Hartmann,* pour le sinus maxillaire	
*22,893	— » » » » » »	en argent
22,894	— » » » » » »	fig. 1 et 2
22,896	— » *Schoetz,* » » » »	
22,898	— » » » » » »	
22,900	— » *Cholewa,* » » » »	
22,902	— » *Fraenkel,* » » » »	
*22,903	— » » » » » »	en argent
22,904	— » *Baginski,* » » » »	
*22,905	— » » » » » »	en argent
22,906	— » » » » » »	
22,908	— » *Killian,* » » » »	tranchante, fig. 1 et 2
22,910	— » » » » » »	»
*22,912	— » » » » » »	mousse

XXI. Fosses nasales.

22,916 22,918 22,924 22,925 22,930 22,932 22,934

pour 22,968

22,960 22,962 22,966 22,968

22,916	**Canule** de *Hartmann,* pour le sinus frontal
22,918	— de *Baginski,* » » » »
22,924	— pour le sinus frontal
22,925	— à double courant, pour le sinus frontal
22,930	— de *Bresgen,* en argent, à double courant, pour le sinus frontal
22,932	— de *Gruenwald,* pour le sinus frontal
22,934	— » » » » » sphénoïdal
22,960	**Seringue en verre,** pour le nez
22,962	**Seringue pour le nez,** monture en caoutchouc durci et piston en cuir
22,966	**Seringue** de *Fraenkel,* avec canules pour le nez et le larynx, fig. 1 et 2
22,968	**Seringue-douche** de *Mueller,* à jet variable, pour la cavité naso-pharyngienne, le larynx et le pharynx, avec 2 canules fig. 1 et 2, en boîte aseptique en métal

XXI. Fosses nasales.

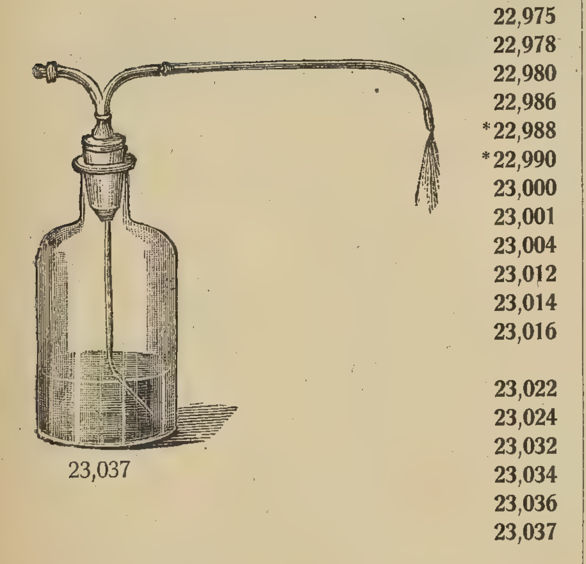
22,975 22,986

22,978 22,980 23,000 23,001 23,012 23,014

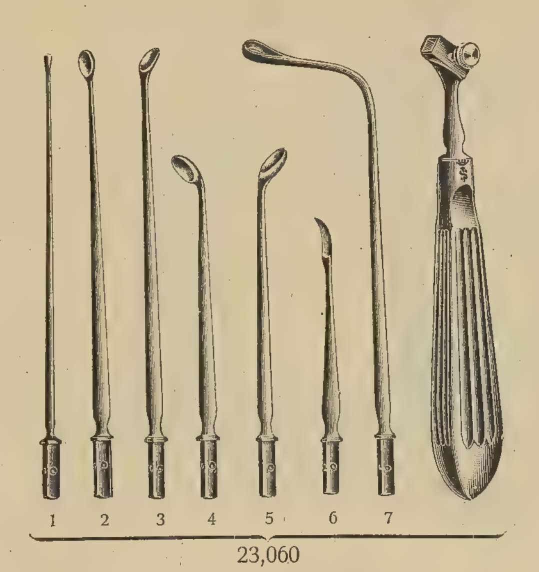
23,004

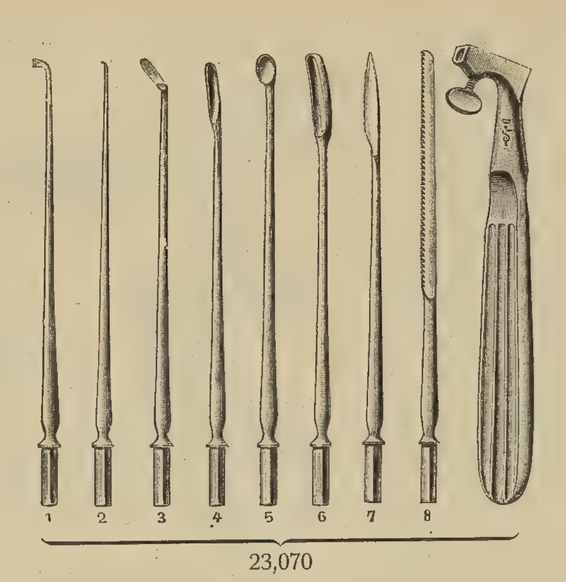
1 2

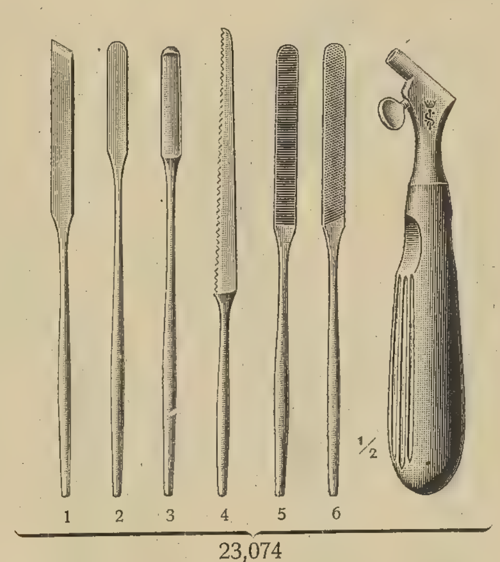
23,016 23,022 23,024 23,032 23,036 23,034


23,037

22,975	**Douche nasale** de *Fraenkel,* en verre
22,978	— en verre
22,980	— de *Harke,* capacité 200 gr.
22,986	— en caoutchouc feuille anglaise, capacité 20 gr.
*22,988	— » » » » » 50 »
*22,990	— » » » » » 90 »
23,000	— de *Weber,* avec olive en caoutchouc durci et plongeur en étain
23,001	— » » avec ballon aspirateur, olive et coude en caoutchouc durci
23,004	— » *Hartmann,* à canule mince et élastique
23,012	**Pulvérisateur nasal**, avec bouchon en caoutchouc, sans soufflerie
23,014	**Pulvérisateur** de *Troeltzsch,* pour la cavité nasale, avec bouchon en caoutchouc, sans soufflerie
23,016	— » *Trautmann,* pour le nez, le pharynx et les oreilles, avec bouchon en caoutchouc, sans soufflerie
23,022	**Pulvérisateur** pour solution de cocaïne, tube en métal, capacité 6 gr., sans soufflerie
23,024	— » » » avec tube en métal et robinet, sans soufflerie
23,032	**Pulvérisateur nasal** de *Tiemann,* avec ballon en caoutchouc feuille anglaise
23,034	**Pulvérisateur,** avec tube en métal et 2 canules, fig. 1 et 2, sans soufflerie
23,036	— » » » » courbe en haut, sans soufflerie
23,037	— » » » » » en bas » »







23,060 **Série d'instruments** de *Gruenwald,* pour opérations sur l'os sphénoïdal et l'ethmoïde, composée de:

1 manche à vis de pression, sur lequel se montent:
- 1 stylet boutonné fig. 1
- 4 curettes tranchantes, variées » 2 à 5
- 1 bistouri » 6
- 1 curette naso-pharyngienne » 7

Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série

*23,061 **Même série,** en boîte aseptique en métal

*23,062 **Série d'instruments** de *Gruenwald,* pour opérations sur l'os sphénoïdal et l'ethmoïde, en boîte garnie de peau, intérieur velours, composée de:

1 manche à vis de pression, sur lequel se montent:
- 1 stylet boutonné
- 4 curettes tranchantes, variées
- 1 bistouri
- 1 curette naso-pharyngienne

1 pince conchoïdale de *Gruenwald*

*23,064 **Même série,** en boîte en métal, à chevalets mobiles

23,070 **Série d'instruments** d'*Hajék,* pour le sinus ethmoïde et le sinus sphénoïdal, composée de:

1 manche métal à vis de pression, sur lequel se montent:
- 1 crochet forme ciseau fig. 1
- 1 érigne pointue » 2
- 1 levier » 3
- 1 curette oblongue » 4
- 1 » ovale » 5
- 1 » fenêtrée » 6
- 1 bistouri » 7
- 1 scie » 8

23,074 **Série d'instruments** de *Sandmann,* composée de:

1 manche métal à vis de pression, sur lequel se montent:
- 1 ciseau fig. 1
- 1 spatule » 2
- 1 bistouri boutonné » 3
- 1 scie » 4
- 1 lime » 5
- 1 râpe » 6

23,200 23,202 23,204 23,206 23,208 23,209 23,210

23,214 23,220 23,222 23,226 23,230 23,232 23,234

23,200	**Ouvre-bouche** de *Baginski,* pour enfants
23,202	— » *Heister,* droit
*23,203	— » » » mors à plaques en caoutchouc durci
23,204	— » » courbe
23,206	— » *Kuemmel,* mors à plaques en caoutchouc durci
23,208	— » *Fergusson*
23,209	— » » à mors garnis de plomb
23,210	— » *Mason*
*23,211	— » » modifié par *Buxton,* avec crémaillère
23,214	— » *Fergusson*
23,220	— » *Delabarre*
23,222	— » *Roser-Koenig*
*23,223	— » » mors à plaques en ivoire
23,226	— » *Grossich,* à mors mobiles
23,230	— » *Gross*
23,232	— » *Denhart*
23,234	— » *Mestrum*

23,240 23,241 ½ 23,242 23,246 23,247

½ 23,248 23,250 23,256 ½ 23,258 23,260 ½ 23,262

23,240	**Ouvre-bouche** de *Doyen*
23,241	— » *Collin*
23,242	— » » avec abaisse-langue
23,246	— » *Rose*
23,247	— » *O'Dwyer*
23,248	— » *French,* mors garnis caoutchouc
23,250	— » *Waxham*
23,256	— » *Wingrave*
23,258	— » *Brunton,* mors garnis caoutchouc
23,260	— » *Greene*
23,262	— » *Hutchinson*

23,272 23,273 23,284 ½

23,274 23,276

23,277 23,280 ½ 23,281

23,272	**Ouvre-bouche** de *Whitehead*
23,273	— » » avec abaisse-langue
23,274	— » » » » et crochet palatin
23,276	— » *Geffers,* » »
23,277	— » » » » et crochet palatin
23,280	**Bâillon ouvre-bouche** de *Trélat*
23,281	**Ouvre-bouche** » » avec crémaillère et abaisse-langue
23,284	— » *Hartmann,* avec abaisse-langue

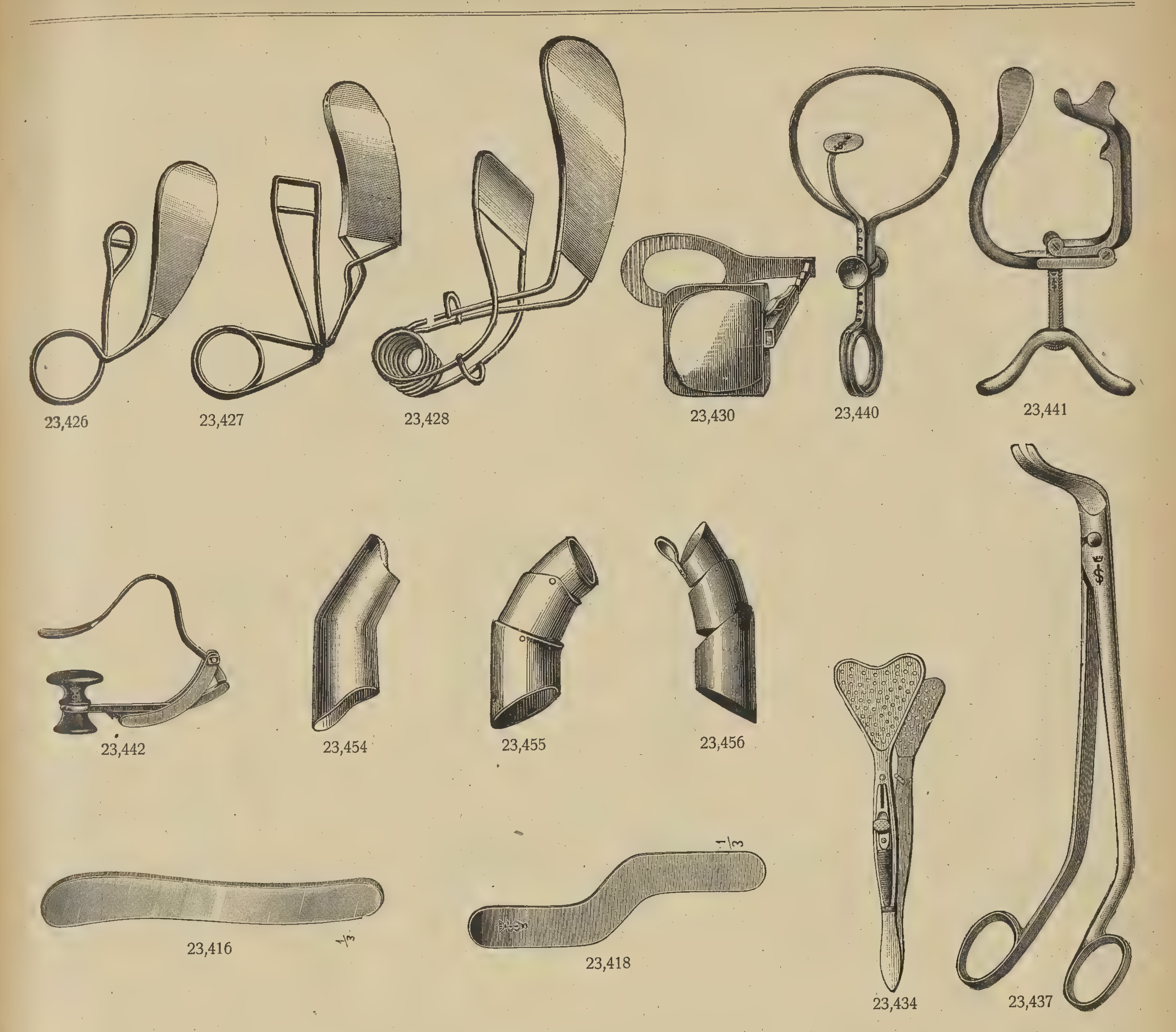


23,304	**Spéculum buccal** de *Charrière*
23,306	— » *Gutsch,* 5 grandeurs
23,310	— » *Marc Paunz,* avec abaisse-langue et crochet palatin
23,316	**Ecarteur des mâchoires** de *Bergmann,* en ébène
23,318	— en buis
***23,320**	**Distendeur** en caoutchouc, pour les mâchoires
23,324	**Ecarteur des mâchoires** de *Weinlechner*
23,330	**Ecarteur des joues,** avec bande élastique
23,334	— de *Lüer,* en métal
23,350	**Abaisse-langue** de *Tobold*
23,351	— » » droit
23,352	— » » gauche
23,354	— » *Baginski*
23,355	— » *Fraenkel*
23,358	— » *Tuerk,* droit et gauche
***23,359**	— » » avec 2 embouts
23,360	— » » » 3 » fig. 1 à 3

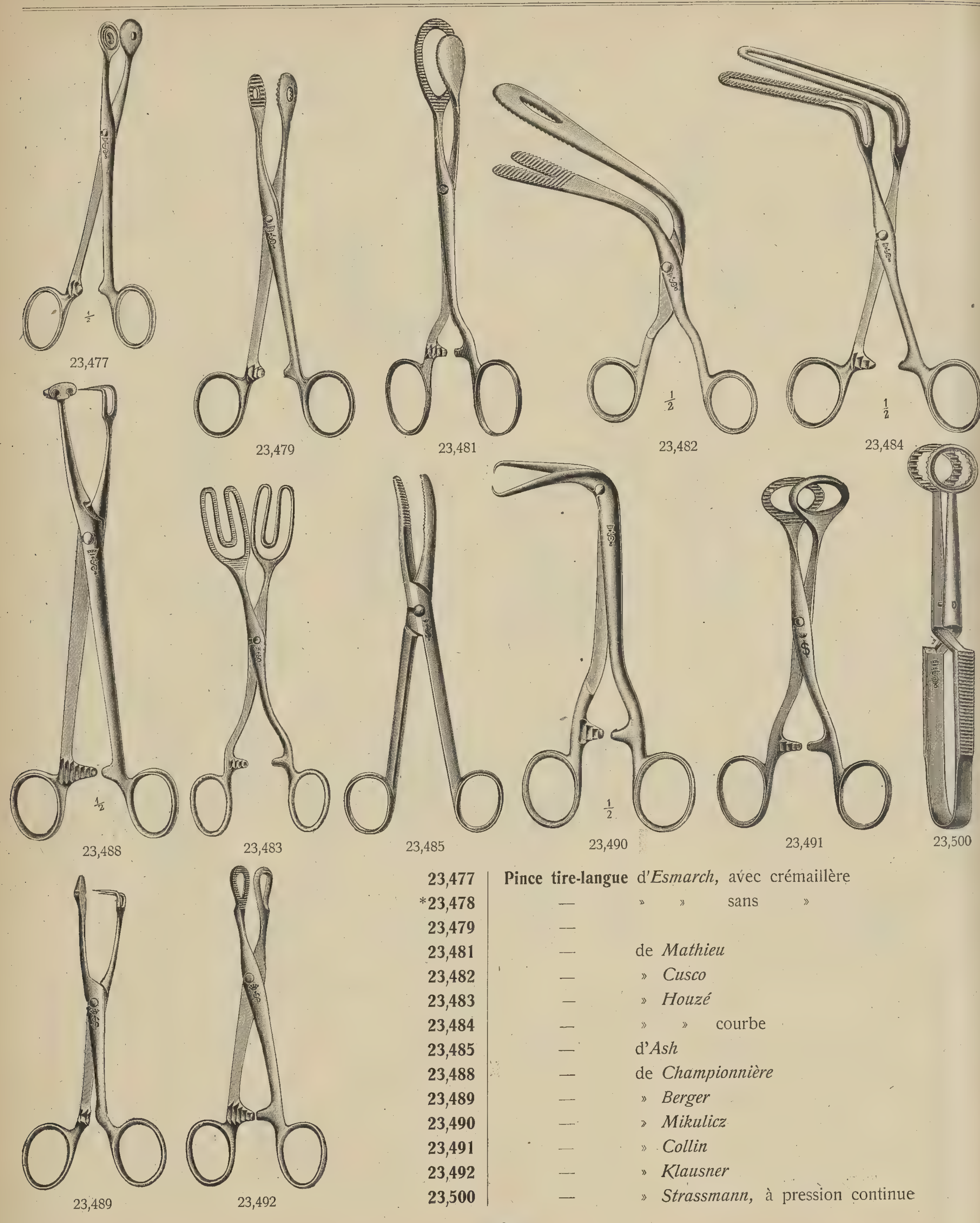


23,365	**Abaisse-langue** de *Bosworth*
23,371	— » *Hartmann*
23,372	— » *Windler*
23,373	— en fil de métal
23,374	— de *Weil*
23,375	— » *Tuerk,* démontable
23,378	— » *Bleyer,* modifié par *Petersen*
23,379	— » »
23,380	— » *Kirstein,* avec curseur protecteur
***23,381**	— » » sans » »
23,384	**Abaisse-langue** de *Doyen*
23,385	— » »
23,392	— » *Tobold,* articulé
***23,393**	— » » » en caoutchouc durci
23,394	— » » » démontable
23,395	— » *Greene,* articulé
23,396	— » » »
***23,397**	— » » en fer blanc
23,398	— » *Wise*

XXII. Maladies de la Bouche et de la Langue.



23,416	**Abaisse-langue** de *Buchwald,* en verre
23,418	— » *Tobold*
23,426	— » *Ward Cousin,* se fixant à ressort, petit
23,427	— » *Ward Cousin,* se fixant à ressort, moyen
23,428	— » *Ward Cousin,* se fixant à ressort, grand
23,430	— d'*Ash*
23,434	**Pince à langue** de *Dobell*
23,437	**Ciseaux** pour opérations sur la base de la langue
23,440	**Fixateur de la mâchoire inférieure,** de *Gutsch*
23,441	— — de *Reverdin*
23,442	— — » *Rottenstein et Schreiter*
23,454	**Doigtier** de *Langenbeck*
23,455	— » » articulé
23,456	— » *Zaufal,* à curette tranchante



23,477	**Pince tire-langue** d'*Esmarch,* avec crémaillère
*23,478	— » » sans »
23,479	—
23,481	— de *Mathieu*
23,482	— » *Cusco*
23,483	— » *Houzé*
23,484	— » » courbe
23,485	— d'*Ash*
23,488	— de *Championnière*
23,489	— » *Berger*
23,490	— » *Mikulicz*
23,491	— » *Collin*
23,492	— » *Klausner*
23,500	— » *Strassmann,* à pression continue

23,530 23,532 23,534 23,540 23,546 23,548 23,552 23,553 23,554 23,556 23,557

23,570 23,571 23,573 23,584 23,576 23,560

Instruments pour staphylorrhaphie.

23,530	**Bistouris** de *Langenbeck,* fig. 1 à 6
23,532	— » *Updegraff*
23,534	— » *Whitehead,* fig. 1 et 2
23,540	**Rugines** » *Trélat,* » 1 à 5
23,546	**Crochet pointu** de *Langenbeck*
23,548	**Crochet mousse** d'*Updegraff*
23,552	**Aiguille** » »
23,553	— » »
23,554	— de *Durham,* droite, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
*23,555	— » » gauche, 3 grandeurs
23,556	**Aiguille** de *Durham*
23,557	— » » en spirale, fig. 1 et 2
23,560	— » *Lexer*
23,570	**Pince** de *Durham,* agissant d'avant en arrière
23,571	— » » agissant latéralement
*23,572	— » *Mathieu,* droite
23,573	— » » courbe
23,576	— » *Walcher,* pour retirer les fils
23,584	**Bandeau frontal** de *Langenbeck,* pour attacher les fils

23,700 23,712 1/4 23,716 23,718 23,724 23,730 23,737 1/4 23,740 23,744 23,752 23,760 23,762

23,700	**Dilatateur** de *Trousseau,* avec tige en baleine et 6 olives en ivoire
*23,701	— » » » » » fibre » 6 » » »
*23,702	— » » » » » baleine » 6 » » celluloïd
*23,703	» » » » » fibre » 6 » » »
*23,706	— » » » » » baleine » 6 » » métal
*23,707	— » » » » » fibre » 6 » » »
*23,708	— » » » » » métal » 6 » » » à manche en métal renfermant les olives
23,712	**Boîte en bois,** contenant: 1 dilatateur de *Trousseau,* avec tige en baleine et 6 olives en ivoire, 1 crochet à bascule de *Graefe,* 1 éponge, se fixant à vis
*23,713	**Même boîte,** mais le dilatateur de *Trousseau* avec tige en fibre et olives en ivoire
*23,714	— » » » » » » » » baleine et olives en celluloïd
23,716	**Dilatateur** de *Collin,* avec tige en métal et 6 olives en ivoire, et résonnateur métallique servant à constater la présence des corps étrangers
23,718	— avec 6 olives en corne et conducteur de *Verneuil*
23,724	**Porte-éponge** de *Langenbeck,* tige en baleine
*23,725	— » » » » » manche en métal
*23,726	— » » tige en métal, » » »
23,730	— tige en baleine
*23,736	**Crochet à bascule** de *Graefe,* tige en baleine, manche en ébène
23,737	— » » » » métal, » » métal
23,740	**Porte-éponge et crochet à bascule** de *Graefe,* tige en baleine
*23,741	— — » » fibre
23,744	— — » » baleine, modèle pliant
*23,745	— — » » fibre » »
23,752	**Crochet mobile** de *Collin,* pour extraire les corps étrangers
23,760	**Ecouvillon** de *Fergusson,* pour enlever les arêtes
23,762	— » » manche en anneau

Indiquer dans la commande pour tous les numéros, qui ne portent pas déjà la désignation «manche métal», si l'on désire les instruments à manche en métal ou à manche en ébène.

23,770 23,771 23,774 23,775 23,777

23,780 23,782

23,778

23,770	**Pince œsophagienne,**	courbe sur le plat
23,771	—	courbe latéralement
23,774	—	de *Fraenkel*
23,775	—	» *Gutsch*
23,777	**Pince œsophagienne**	de *Dechange,* articulée
23,778	—	» *Waxham*
23,780	—	» *Waxham-Burgess*
23,782	—	» *Lüer*



23,784

23,785 23,788 23,789 23,790 23,792

23,784	**Pince œsophagienne** de *Buck*
23,785	— » *Mackenzie*
23,788	— » *Charrière*
23,789	— » *Collin*
23,790	— » *Moi,* flexible
23,792	— » *Tiemann*

XXIII. Pharynx, Œsophage, Estomac.

23,811

23,810

23,803

23,802

23,801

23,827

23,828

Bougies œsophagiennes, en tissu élastique

23,801	cylindrique
23,802	conique
23,803	olivaire
***23,804**	cylindro-conique, de *Bouchard,* 7 à 20 mm
***23,805**	conductrice, double longueur pour cathétérisme par glissement

Sondes œsophagiennes, en tissu élastique

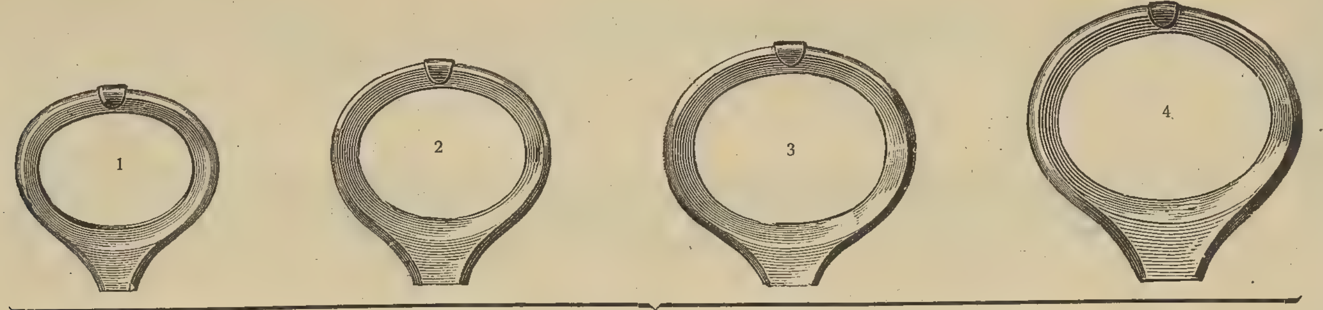
23,810	cylindrique
23,811	olivaire
***23,814**	cylindrique, double tissu de soie
***23,815**	olivaire, double tissu de soie
***23,818**	percée du bout

Sondes œsophagiennes, en caoutchouc moulé à surface polie

***23,825**	à œil moulé, longueur 55 cm, diamètre 7 à 14 mm
***23,826**	à œil moulé, longueur 65 cm
23,827	à œil moulé, longueur 75 cm

23,828	**Tube pour lavage de l'estomac,** en caoutchouc moulé rouge, de *Faucher*
*23,829	— en caoutchouc rouge feuille anglaise, de *Faucher*
*23,830	— de *Debove*
*23,832	**Tube pour lavage de l'estomac,** de *Faucher,* avec entonnoir, largeur 9 mm
*23,833	**Pompe stomacale** de *Kussmaul,* avec entonnoir en verre
*23,835	**Sonde œsophagienne,** avec poire aspiratrice

XXIV. Amygdalotomie.



Grandeurs des lames pour amygdalotomes Nos. 23,904 à 23,910

23,901 23,904 23,908 23,910 23,915 23,917

23,901	**Amygdalotome** de *Fahnenstock*	
23,904	— «Esculape» à 1 lame	au choix, voir fig. 1 à 4
***23,905**	— » » 2 lames	
***23,906**	— » » 3 »	
23,908	— de *Mathieu,* 4 grandeurs, fig. 1 à 4	
23,910	— » » avec 3 lames de rechange différentes, fig. 1 à 3	
23,915	— » *Laroyenne*	
23,917	— modèle anglais	

XXIV. Amygdalotomie.

23,918 23,921 23,922 23,930 23,932

1 2 3 4

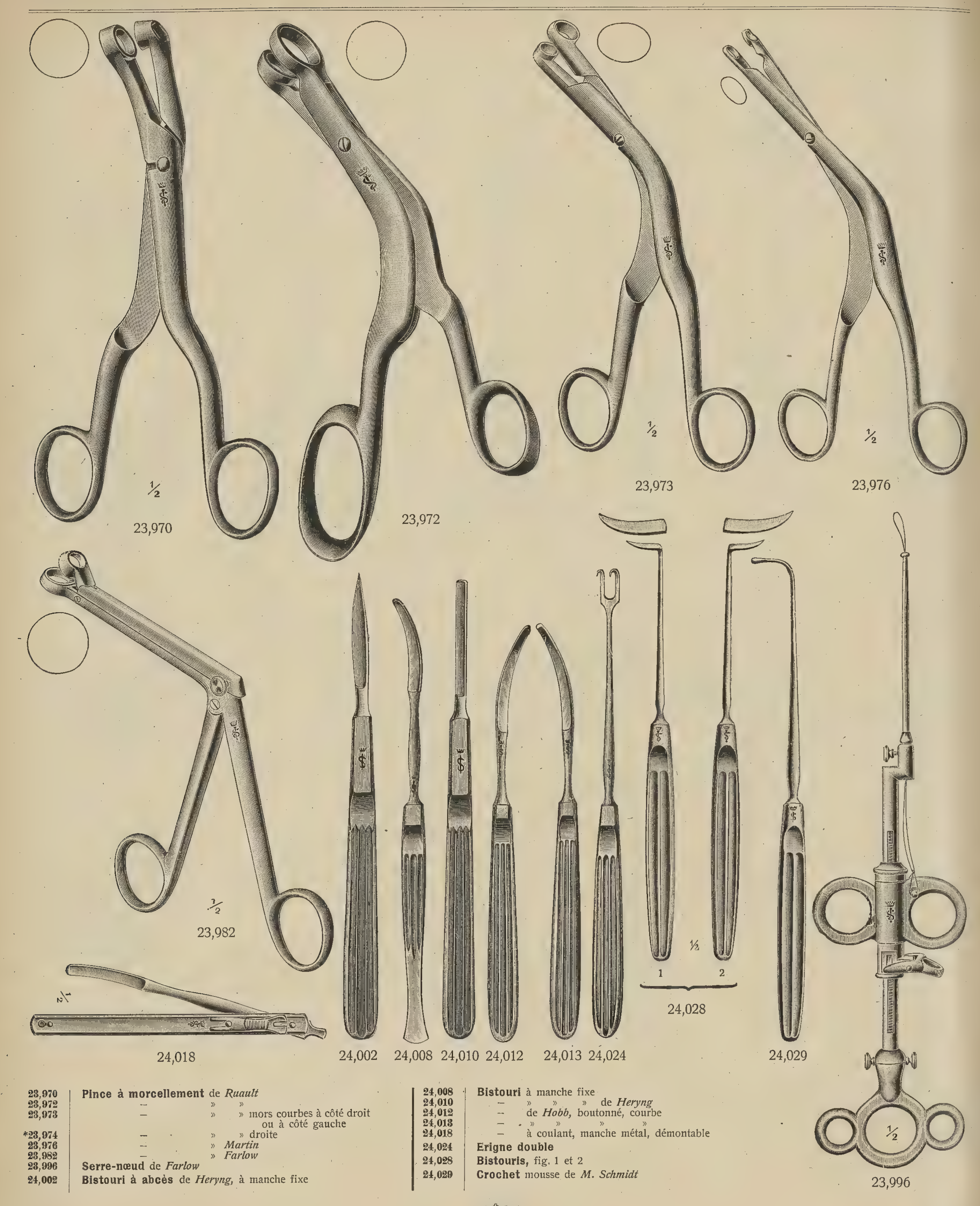
Grandeurs des lames pour amygdalotomes
Nos. 23,918 à 23,930
Nos. 23,945 à 23,954

½ 23,952 23,948 ½ 23,945

23,918	**Amygdalotome** de *Baginsky*
23,921	— » *Mackenzie,* modifié par *Reiner*
23,922	— » *Billing*
23,930	— » *Kolbe*
23,932	— » *Windler*
*23,938	— » *Schwabe*
*23,939	— » » avec 3 lames
23,945	**Amygdalotome** de *Mackenzie,* 4 grandeurs, fig. 1 à 4
*23,946	— » » 3 lames, fig. 1 à 3, se montant sur le même manche
23,948	— » » construction simple, 4 grandeurs
23,952	— » *Mandeville,* tournant
*23,954	— » *Bishop,* articulé, 3 grandeurs de lames, fig. 1 à 3

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

XXIV. Amygdalotomie.

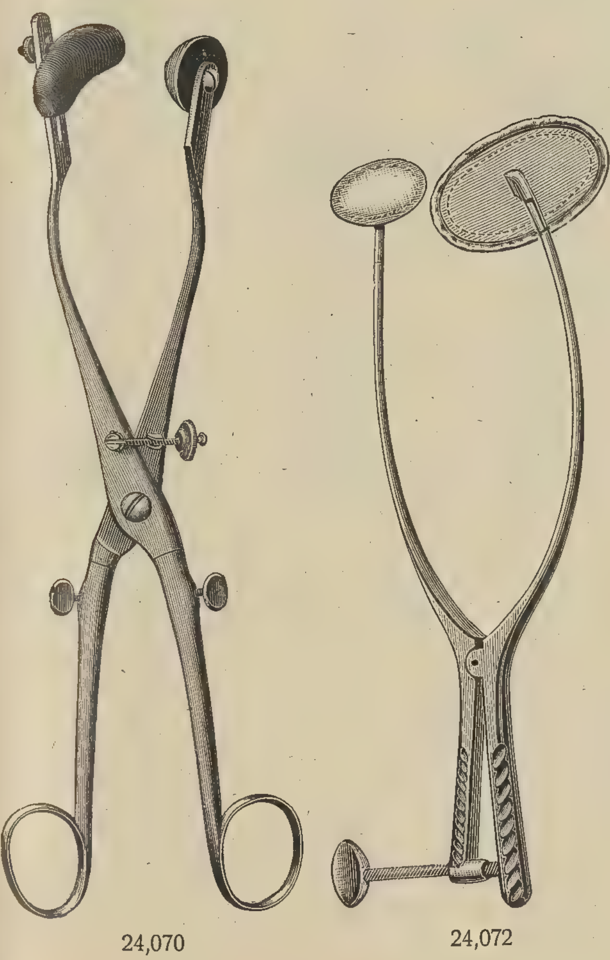


23,970	**Pince à morcellement** de *Ruault*
23,972	– » »
23,973	– » » mors courbes à côté droit ou à côté gauche
*23,974	– » » droite
23,976	– » *Martin*
23,982	– » *Farlow*
23,996	**Serre-nœud** de *Farlow*
24,002	**Bistouri à abcès** de *Heryng*, à manche fixe
24,008	**Bistouri** à manche fixe
24,010	– » » » de *Heryng*
24,012	– de *Hobb*, boutonné, courbe
24,013	– » » » »
24,018	– à coulant, manche métal, démontable
24,024	**Erigne double**
24,028	**Bistouris**, fig. 1 et 2
24,029	**Crochet** mousse de *M. Schmidt*

XXIV. Amygdalotomie.

½ ½ ½

24,041 24,043 24,049 24,052 24,054 24,060



24,070 24,072

*24,040	**Pince à érignes** de *Museux,* droite, sans crémaillère
24,041	— » » droite, avec »
*24,042	— » » courbe, sans »
24,043	— » » courbe, avec »
*24,048	— » *Robert,* sans »
24,049	— » » avec »
24,052	— » *Byrne*
24,054	— » *Museux*
24,060	**Pince** d'*Ingal,* pour saisir les amygdales
24,070	**Compresseur des amygdales** de *Mikulicz,* modifié par *Stoerk*
24,072	— » *Ricord*

XXV. Instruments pour le Larynx.

24,200

24,202

24,205

24,208

24,218

24,219

24,206

24,220

24,200	**Laryngoscope** de *Tobold,* petit modèle, avec réflecteur et 2 miroirs laryngiens, en boîte, sans lampe	
24,202	— de *Tobold,* grand modèle, avec réflecteur et 2 miroirs laryngiens, en boîte, sans lampe	
24,205	— de *Boecker,* avec lampe à brûleur rond double	
24,206	— » *Krause,* avec lampe	
24,208	— » *Schaefer*	
*24,214	**Lampe à pétrole,** pour laryngoscope de *Tobold*	
*24,215	— » » » » avec brûleur régulateur	
24,218	**Lampe à éclairage** de *Collin*	
24,219	— » » à pied	
24,220	— » *Mathieu,* pliante	

XXV. Instruments pour le Larynx.

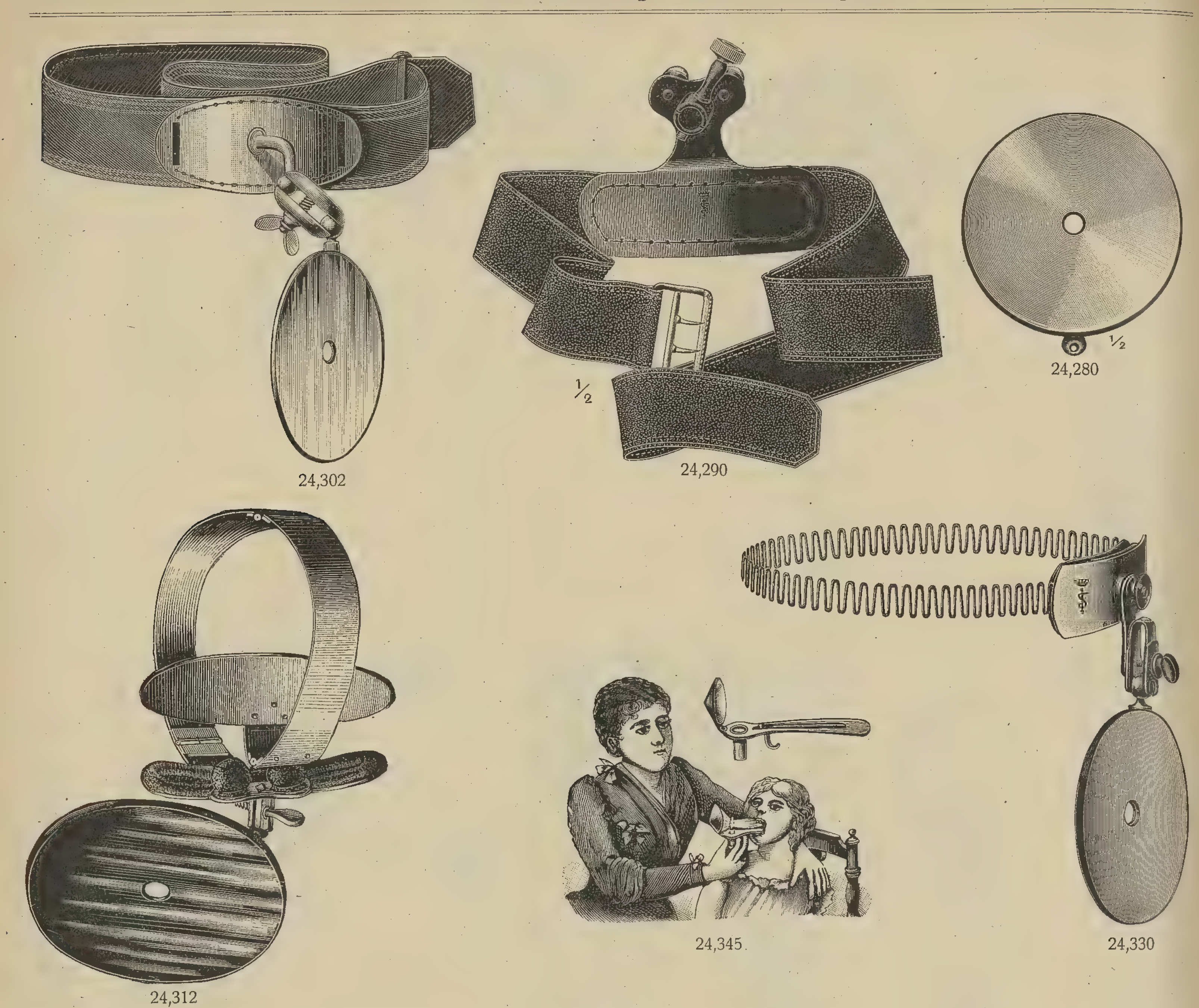
24,240 24,250 24,256 24,258

24,225 24,224 24,262 24,272 24,268 24,278

24,224	**Miroir à éclairage** de *Ravot*, avec réflecteur en verre			
24,225	—	pliant, diamètre 50 mm		
24,240	**Miroir réflecteur,** diamètre 65 mm, manche à vis			
*24,241	—	» 70	»	» » »
*24,242	—	» 80	»	» » »
*24,243	—	» 90	»	» » »
*24,244	—	» 100	»	» » »
*24,245	—	» 110	»	» » »
24,250	—	» 65	»	à manche articulé
*24,251	—	» 70	»	» » »
*24,252	—	» 80	»	» » »
*24,253	—	» 90	»	» » »
*24,254	—	» 100	»	» » »
*24,255	—	» 110	»	» » »
24,256	—	» 80	»	de *Lewin*, manche long à arc

*24,257	**Miroir réflecteur,** diamètre 90 mm, de *Lewin*, manche long à arc			
24,258	—	» 80	»	à double articulation
*24,259	—	» 90	»	» » »
24,262	—	» 80	»	de *Tuerk*, à bandeau frontal
*24,263	—	» 90	»	» » » » »
*24,264	—	» 100	»	» » » » »
*24,265	—	» 110	»	» » » » »
24,268	**Manche porte-miroir,** pour Nos. 24,262 à 24,265			
24,272	**Miroir réflecteur,** diamètre 80 mm, avec bandeau frontal et coussin fixateur nasal			
*24,273	—	» 90	»	avec bandeau frontal et coussin fixateur nasal
*24,274	—	» 100	»	avec bandeau frontal et coussin fixateur nasal
*24,275	—	» 110	»	avec bandeau frontal et coussin fixateur nasal
24,278	**Manche porte-miroir,** pour Nos. 24,272 à 24,275			

XXV. Instruments pour le Larynx.



24,280	**Miroir réflecteur,** avec boule pour le bandeau frontal, diamètre 65 mm, sans bandeau frontal ni manche
*24,281	— » » » » » » » 75 » » » » » »
*24,282	— » » » » » » » 80 » » » » » »
*24,283	— » » » » » » » 90 » » » » » »
*24,284	— » » » » » » » 100 » » » » » »
*24,288	**Manche à vis,** pour Nos. 24,280 à 24,284
24,290	**Bandeau frontal** de *Schroetter,* en cuir, pour Nos. 24,280 à 24,284
*24,291	— » » en soie, pour Nos. 24,280 à 24,284
24,302	**Miroir réflecteur** de *Hartmann,* diamètre 80 mm, avec bandeau en cuir
*24,303	— » » » 90 » » » » »
*24,304	— » » » 100 » » » » »
*24,305	— » » » 110 » » » » »
24,312	**Miroir frontal,** diamètre 80 mm, avec bandeau métallique, pliant
*24,313	— » 90 » » » » »
*24,314	— » 100 » » » » »
*24,315	— » 110 » » » » »
24,330	**Miroir réflecteur,** diamètre 65 mm, avec bandeau frontal aseptique faisant ressort
*24,331	— » 70 » » » » » » »
*24,332	— » 80 » » » » » » »
*24,333	— » 90 » » » » » » »
*24,334	— » 100 » » » » » » »
*24,335	— » 110 » » » » » » »
*24,338	**Bandeau frontal** aseptique faisant ressort, seul, sans miroir
24,345	**Chandelier-réflecteur** de *Nithack*

XXV. Instruments pour le Larynx.

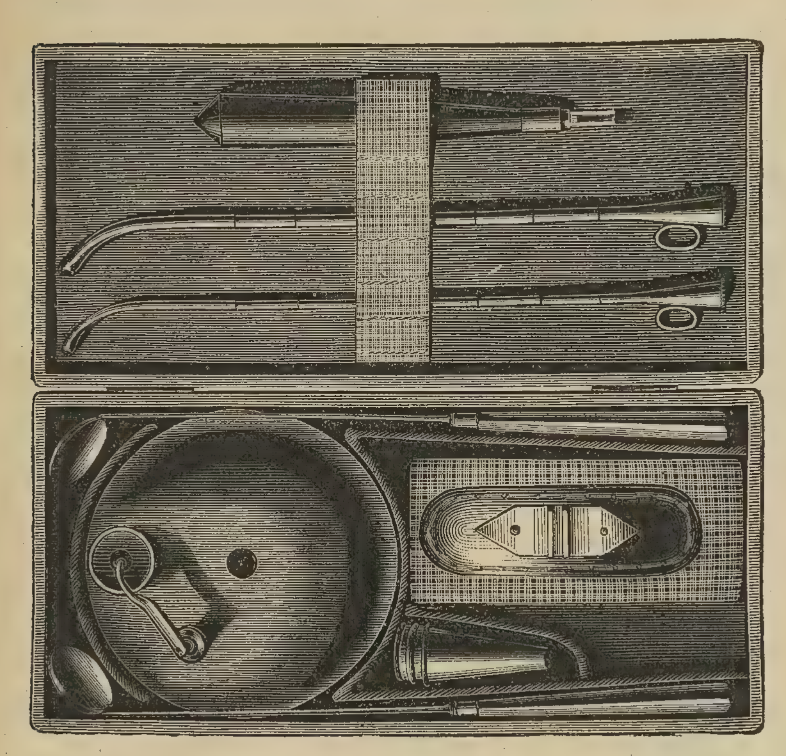
24,350—24,351 24,354 24,355 24,356 24,357 24,358

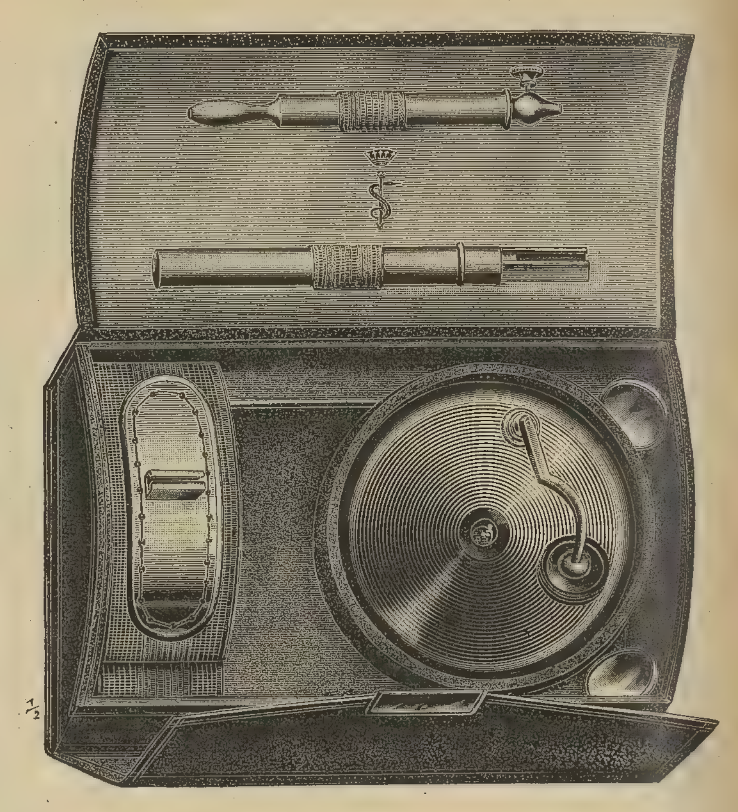
24,362—24,363 24,366 24,364 24,367 24,368 24,370 24,372

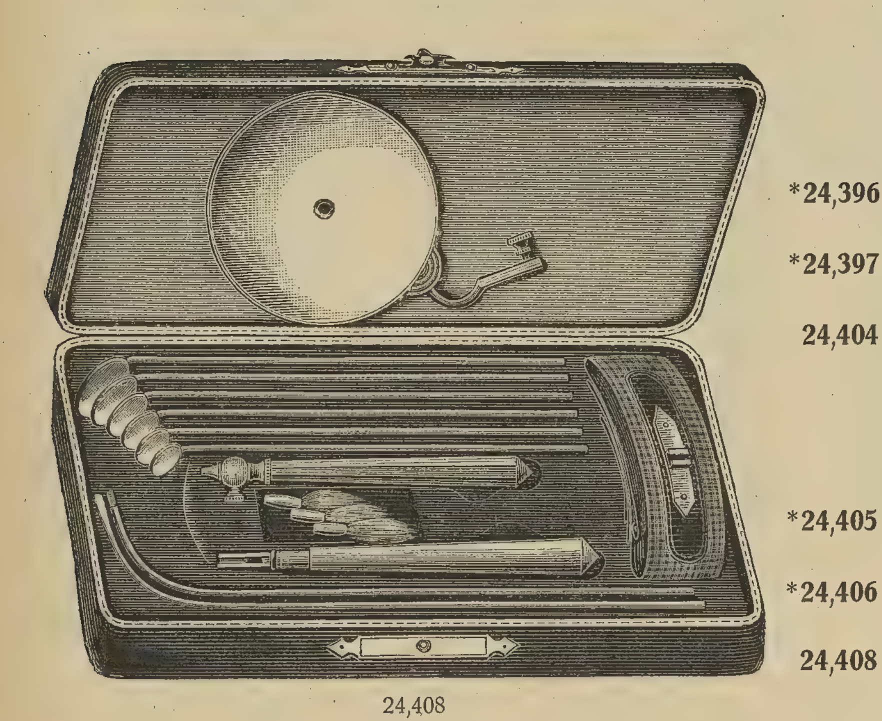
24,350

24,350	**Miroirs laryngiens,** ronds, à manche, grandeurs 1 à 6
24,351	— » » » » 7 et 8
24,354	— elliptiques, à manche » 1 à 3
24,355	— carrés, » » » 1 et 2
24,356	— ovales, » » » 1 à 3
24,357	— en fenêtre, » » » 1 et 2
24,358	— forme rognon, » » 1 et 2
24,362	— ronds, sans manche » 1 à 6

24,363	**Miroirs laryngiens,** ronds, sans manche, grandeurs 7 et 8
24,364	— elliptiques, sans manche, » 1 à 3
24,366	**Manche** en ébène, à vis, pour miroirs laryngiens
24,367	— en métal, » » » » »
24,368	— » » » » » » »
24,370	**Miroir laryngien** de *Mackenzie,* avec 3 miroirs, fig. 1 à 3, pouvant s'incliner en tous sens
24,372	— de *Voltolini,* avec plaque pour fixer la luette


24,395


24,404


24,408

24,395 **Boîte pour l'exploration du larynx et des oreilles,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 miroir réflecteur de *Tuerk*, 80 mm de diamètre, avec bandeau frontal et manche
- 1 série de spéculums pour oreilles
- 2 sondes de *Troeltzsch,* pour oreilles
- 2 miroirs laryngiens

*24,396 **Même boîte,** avec miroir réflecteur de 90 mm de diamètre

*24,397 — avec miroir réflecteur de 100 mm de diamètre

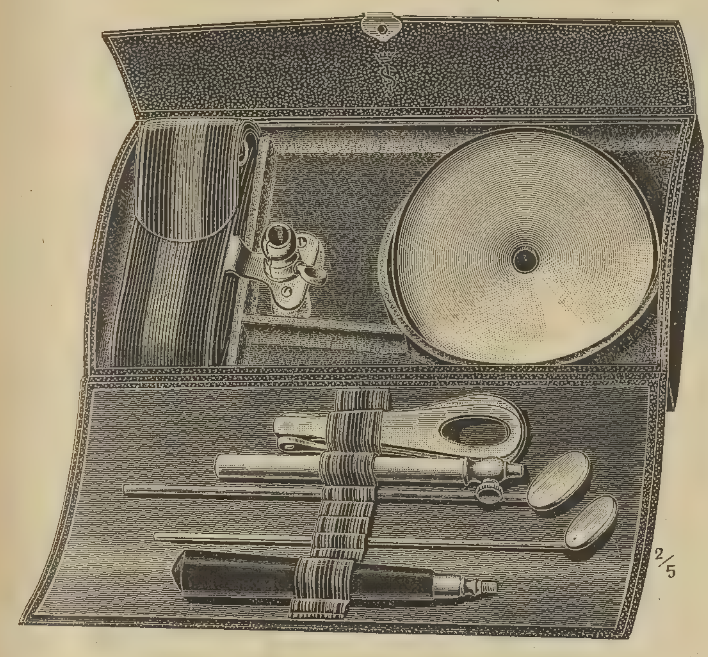
24,404 **Boîte pour laryngoscopie,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 miroir réflecteur de *Tuerk*, 80 mm de diamètre, avec bandeau frontal et manche
- 1 manche métal à vis, sur lequel se montent:
  - 2 miroirs laryngiens

*24,405 **Même boîte,** avec miroir réflecteur de 90 mm de diamètre

*24,406 — avec miroir réflecteur de 100 mm de diamètre

24,408 **Boîte pour laryngoscopie,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 miroir réflecteur de *Tuerk*, 100 mm de diamètre, avec bandeau frontal et manche
- 1 manche à vis, sur lequel se montent:
  - 6 miroirs laryngiens
  - 1 sonde laryngienne
  - 3 pinceaux

XXV. Instruments pour le Larynx.



24,412

24,424

24,412 **Boîte pour laryngoscopie,** garnie de peau, intérieur velours, modèle américain, renfermant:

1 miroir réflecteur avec bandeau frontal et coussin fixateur nasal, 90 mm de diamètre
1 manche à vis pour le même
2 miroirs laryngiens, ronds
1 manche à vis de rappel, pour les mêmes
1 abaisse-langue de *Green*

***24,416** **Boîte pour laryngoscopie,** garnie de peau, intérieur velours, modèle anglais, renfermant:

1 miroir réflecteur articulé, avec bandeau frontal, diamètre 100 mm
1 manche ébène pour le même
1 sonde laryngienne
6 miroirs laryngiens, assortis
1 manche en ivoire pour les mêmes
1 porte-pinceau avec 3 pinceaux

***24,420** **Boîte pour laryngoscopie,** garnie de peau, intérieur velours, modèle anglais, renfermant:

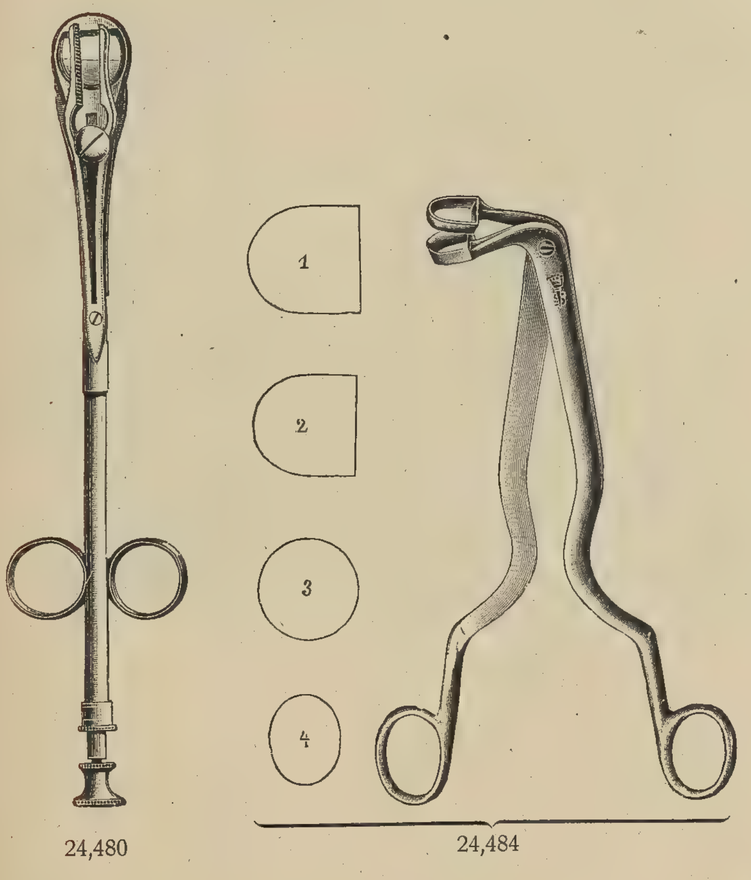
1 miroir réflecteur articulé, avec bandeau frontal, diamètre 90 mm
1 manche en ébène pour le même
1 série de 4 spéculums pour oreilles
6 miroirs laryngiens, ronds
1 manche ivoire à vis de rappel, pour les mêmes
1 porte-pinceau avec 3 pinceaux
1 sonde laryngienne
1 manche ébène à vis de rappel, pour la même

24,424 **Boîte pour laryngoscopie,** etc., garnie de peau et à fermoir nickelé, modèle anglais, renfermant:

1 miroir réflecteur à trou ovale, 100 mm de diamètre, avec cercle porte-miroir et bandeau frontal
1 manche métal pour le même
6 miroirs laryngiens, ronds
1 manche métal à vis de rappel, pour les mêmes
1 sonde laryngienne
1 porte-pinceau avec 3 pinceaux
1 manche métal pour le même
1 série de 3 spéculums de *Gruber*, pour oreilles
1 spéculum nasal de *Fraenkel*

XXV. Instruments pour le Larynx.

24,450 24,452 24,456 24,466 24,467 24,474 24,475 24,476



24,480 24,484

24,450	**Fixateur pour l'épiglotte** de *Lublinski*
24,452	— » *Reichert*
24,456	— » *Voltolini*
24,466	**Releveur de la luette** » *Tuerk*
24,467	— » *Baxt*
24,474	**Ciseaux coupe-luette** » *Wood*
24,475	— » *Seiler*
24,476	— » *Sajou*
24,480	**Uvulotome** de *Mackenzie*
24,484	**Pinces coupantes** de *Moritz Schmidt,* pour enlever l'épiglotte, fig. 1 à 4 .

XXV. Instruments pour le Larynx.

½ 24,500 ½ 24,502 ½ 24,504 ½ 24,506 ½ 24,507

24,500	**Pince à polypes laryngiens** de *Tobold,* à rainures transversales, sans crémaillère
*24,501	**Même pince,** avec crémaillère
24,502	**Pince à polypes laryngiens** de *Tobold,* à 1 et 2 dents de souris, sans crémaillère
24,504	**Pince à polypes laryngiens** de *Tobold,* tranchante
24,506	— de *Fraenkel*
24,507	— » *Mackenzie*
24,508	— » *Stoerk*
24,509	— » *Mackenzie,* tranchante
24,510	— de *Fauvel,* fig. 1 à 4

1 2 3 4

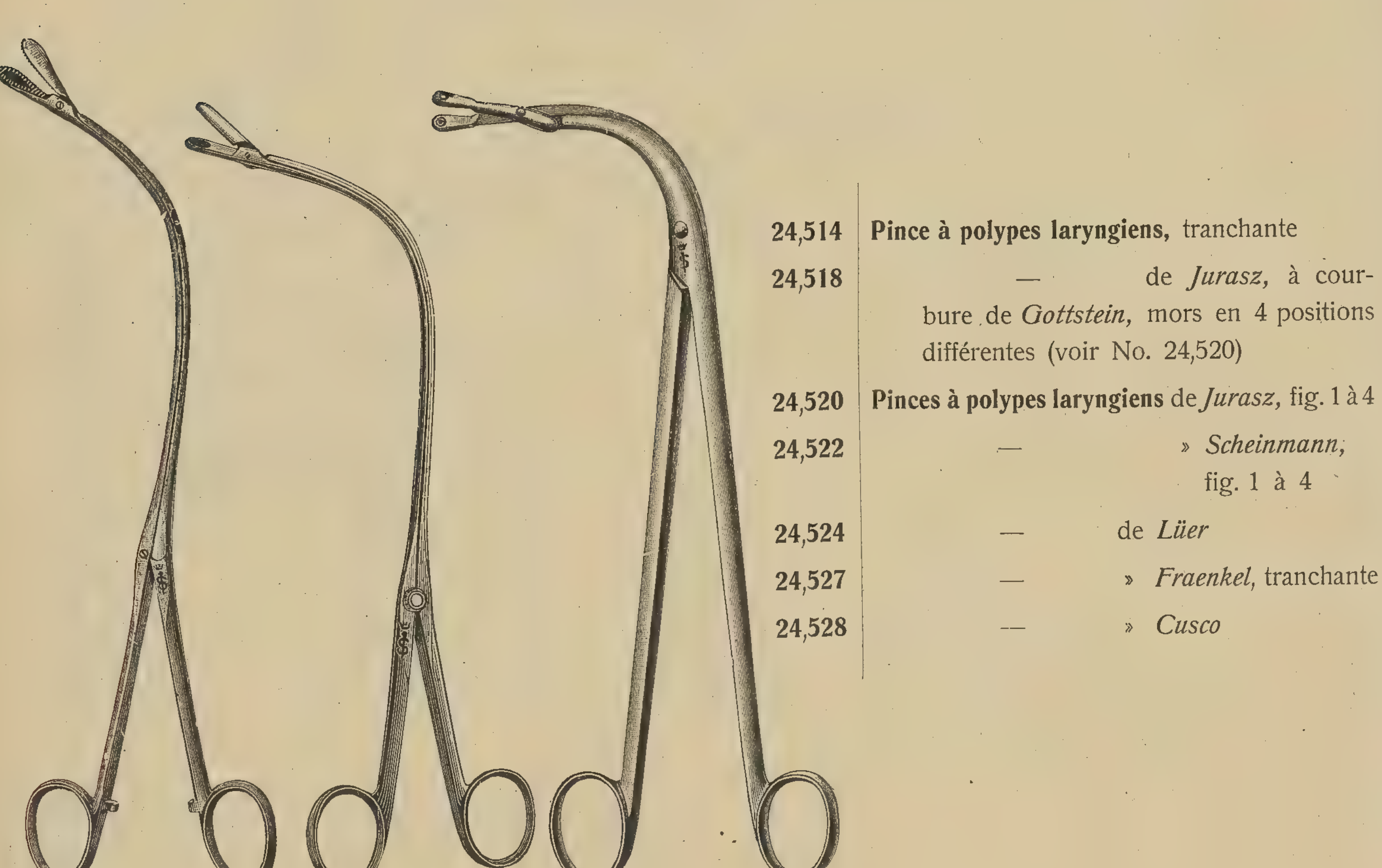
½ 24,508 ½ 24,509 ½ 24,510

XXV. Instruments pour le Larynx.

1 2 3 4 1 2 3 4

½ ½

24,514 24,518 24,520 24,522



24,514	**Pince à polypes laryngiens,** tranchante
24,518	— de *Jurasz,* à courbure de *Gottstein,* mors en 4 positions différentes (voir No. 24,520)
24,520	**Pinces à polypes laryngiens** de *Jurasz,* fig. 1 à 4
24,522	— » *Scheinmann,* fig. 1 à 4
24,524	— de *Lüer*
24,527	— » *Fraenkel,* tranchante
24,528	— » *Cusco*

XXV. Instruments pour le Larynx.

24,532 24,533 24,536 24,538

24,546

24,540 24,541

24,532	**Pince à polypes laryngiens** de *Waxham*
24,533	— » *Mackenzie*
24,536	— » *Lake,* pour enlever le tissu de l'épiglotte
24,538	— » *Ruault,* tranchante
24,540	— » *Dundas Grant,* agissant d'avant en arrière
24,541	— » » » agissant latéralement
24,546	— » *Mathieu*

1
2
3
24,552
24,554
1 2 3 4
24,555
1 2
24,556
1 2 3 4 5 6
24,557
1 2
24,566
24,572
24,570

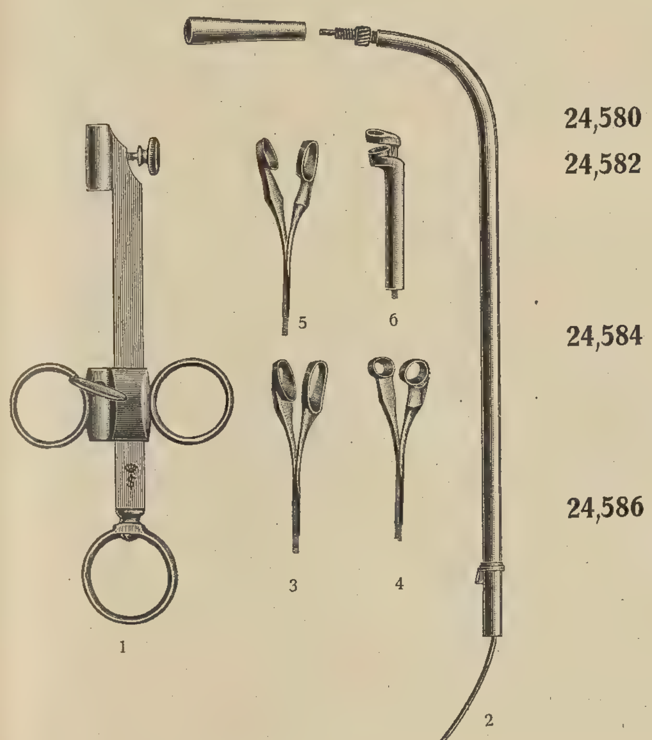
24,552	**Pince à polypes laryngiens** de *Mackenzie,* avec 3 mors de rechange, fig. 1 à 3
24,554	— » *Tobold,* tournante
24,555	**Pince à polypes laryngiens** de *Moritz Schmidt,* avec 4 bouts en forme de curettes, fig. 1 à 4
24,556	**Tiges à mors,** fig. 1 et 2, de *Scheinmann,* s'adaptant au manche No. 24,555
24,557	**Pince à polypes laryngiens** de *Tobold,* avec 6 mors assortis, fig. 1 à 6
24,566	**Serre-nœud** de *Tobold,* avec 2 tubes de rechange, fig. 1 et 2
24,570	**Polypotome à détente** de *Mathieu,* se tournant dans tous les sens
24,572	**Polypotome** de *Stoerk,* avec 2 couteaux-guillotines de rechange et 1 serre-nœud

XXV. Instruments pour le Larynx.

24,580

24,584

24,586



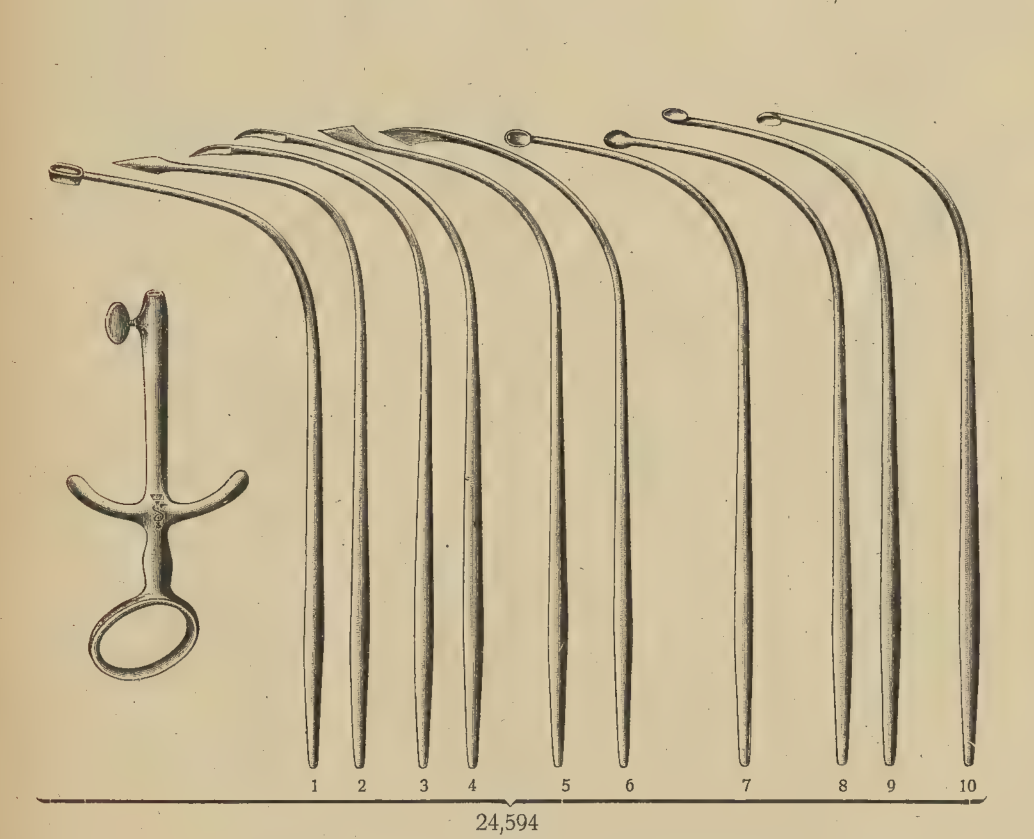
24,582

24,580	**Instrument** de *Jurasz,* avec curette tournant dans tous les sens
24,582	**Série d'instruments** de *Krause-Heryng,* fig. 1 à 6, dont 4 curettes, fig. 3 à 6
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série
	Boîte en métal, aseptique, pour cette série
24,584	**Série de 5 instruments** de *Krause,* fig. 1 à 5, se montant sur le même manche
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série
	Boîte en métal, aseptique, pour cette série
24,586	**Série de 9 instruments** de *Schroetter,* fig. 1 à 9, se montant sur le même manche
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série
	Boîte en métal, aseptique, pour cette série

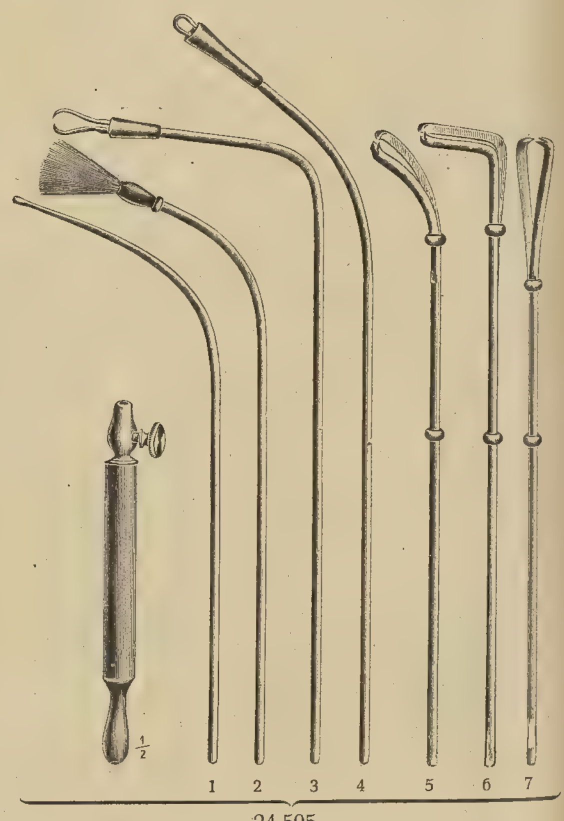
XXV. Instruments pour le Larynx.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

24,590



24,594



24,595

24,590	**Série de 19 instruments et tubes** de *Krause,* fig. 1 à 19, se montant sur le même manche **Boîte** garnie de peau, intérieur velours, pour cette série **Boîte en métal,** aseptique, pour cette série
24,594	**Série de 10 instruments** de *Bruns,* fig. 1 à 10, se montant sur le même manche **Boîte** garnie de peau, intérieur velours, pour cette série **Boîte en métal,** aseptique, pour cette série
24,595	**Manche en métal** à vis de rappel, sur lequel se montent: 7 instruments différents, fig. 1 à 7

XXV. Instruments pour le Larynx.

1 2 2/5 24,610 — 2/5 24,612 — 1 2 3 4 5 24,614 — 2/5 24,618 — 2/5 24,624 — 1 2 1/2 24,626 — 1 2 1/2 24,627 — 24,630

24,632 — 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 24,640

24,610	**Curettes tranchantes** de *Krause,* fig. 1 et 2
24,612	— » » tournante
24,614	**Série de 5 curettes tranchantes** de *Gruenwald,* fig. 1 à 5
24,618	**Râpes** de *Tobold,* droite et gauche, pour végétations des cordes vocales
24,624	**Scarificateur** de *Baginsky*
24,626	— lancéolé, de *Tobold,* fig. 1 et 2
24,627	— boutonné, » » » 1 » 2
24,630	— caché, agissant d'avant en arrière
***24,631**	— » agissant latéralement
24,632	— » agissant dans tous les sens
24,640	**Série de 11 instruments** de *Heryng,* fig. 1 à 11, se montant sur le même manche
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série
	Boîte en métal, aseptique, pour cette série

XXV. Instruments pour le Larynx.

24,660

½ 24,658 ½ 24,661 ½ 24,664 24,665 24,666



24,658	**Ciseaux** de *Moritz Schmidt,* pour la partie postérieure du larynx
24,660	**Ciseaux à polypes** de *Bruns,* coupant verticalement
24,661	— » » coupant horizontalement
24,664	— » *Waldenburg*
24,665	— » *Tobold,* pour polypes très adhérents
24,666	— » » pour polypes des cordes vocales droite et gauche
24,676	**Curette en anneau** de *Roser,* droite, pour les corps étrangers
24,677	— » » courbe, pour les corps étrangers
24,680	**Sonde laryngienne** de *Fraenkel*
24,681	— » *Tobold*
24,682	— » » manche à vis

XXV. Instruments pour le Larynx.

1/3 24,688 1/2 24,690 1/3 24,691 1/3 24,692 24,696 1/2 24,697 24,698 1/2 24,702 1 2 1/2 24,709 1/3 24,706 1/3 24,707 24,710

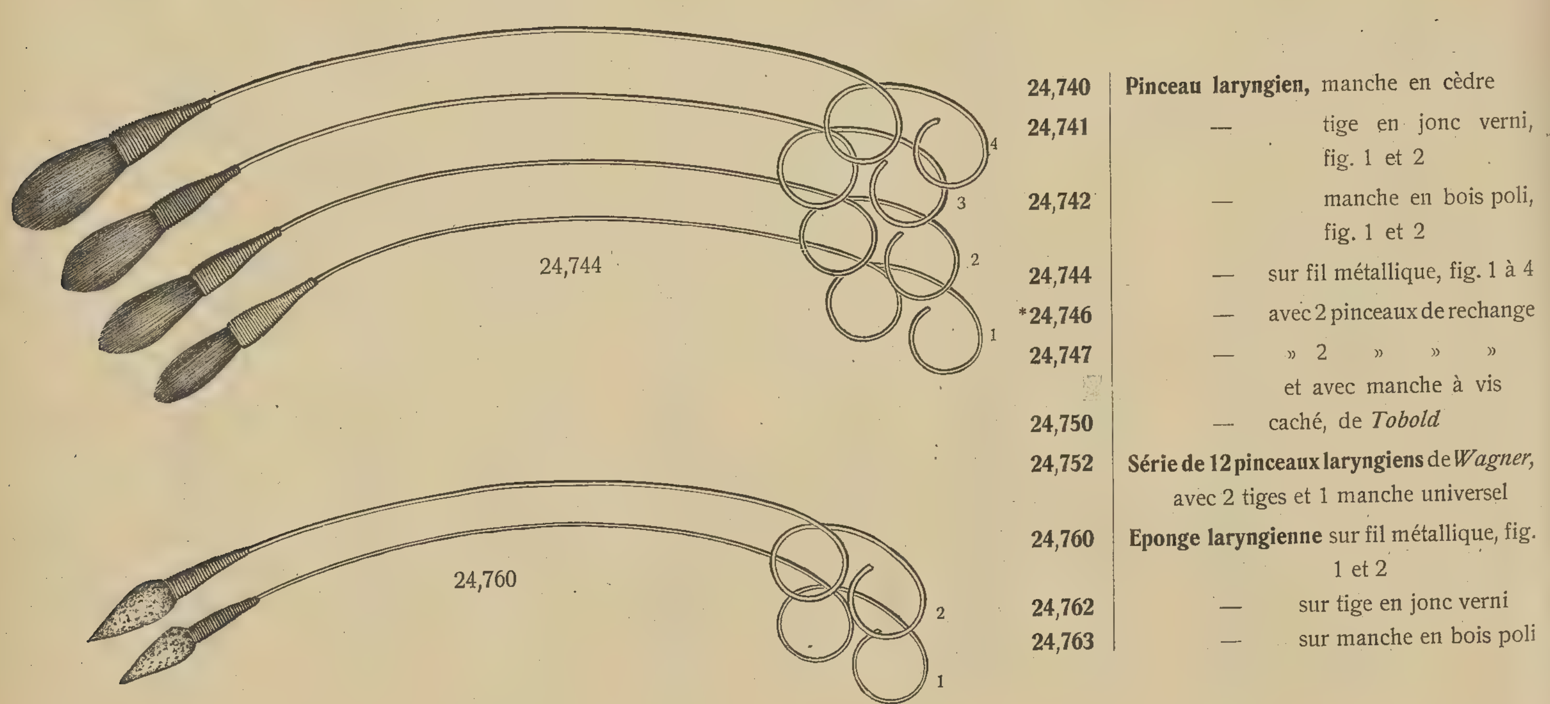
24,711 1/2 24,720 1/2 24,721 24,716 24,722 24,694

24,688	**Porte-caustique** de *Fraenkel*
24,690	— » »
24,691	— » *Tobold*
24,692	— » » à bout en argent
24,694	— » » à 2 anneaux
24,696	— de *Fauvel,* à bout en argent
24,697	**Porte-ouate** de *Karl Joseph,* pour le larynx et le pharynx
24,698	— » *Nitsche*
24,702	— » *Heryng,* à bout en argent
***24,703**	— » » à bout en maillechort
24,706	— » *Bronner*
24,707	— » » avec manche à vis
24,709	— modèle anglais, fig. 1 et 2
24,710	**Pince porte-ouate** de *Sajou,* à verrou
24,711	— » *Krause,* à ressort
24,716	**Porte-éponge** de *Tobold,* petite courbure
24,720	— » » courbure moyenne
24,721	— » » forte courbure
24,722	— modèle anglais

XXV. Instruments pour le Larynx.

1 2 1 2

24,740 24,741 24,742 24,747 24,750 24,752 24,762 24,763



24,740	**Pinceau laryngien,** manche en cèdre
24,741	— tige en jonc verni, fig. 1 et 2
24,742	— manche en bois poli, fig. 1 et 2
24,744	— sur fil métallique, fig. 1 à 4
*24,746	— avec 2 pinceaux de rechange
24,747	— » 2 » » » et avec manche à vis
24,750	— caché, de *Tobold*
24,752	**Série de 12 pinceaux laryngiens** de *Wagner,* avec 2 tiges et 1 manche universel
24,760	**Eponge laryngienne** sur fil métallique, fig. 1 et 2
24,762	— sur tige en jonc verni
24,763	— sur manche en bois poli

XXV. Instruments pour le Larynx.

24,780 24,781 24,786 24,798 24,806 24,816

24 790 24,802 24,810

24,780	**Seringue laryngienne** de *Tobold,* tube en verre et monture en caoutchouc durci
24,781	— » » » » » » » » maillechort
*24,782	— » » » » » » » » argent
	Boîtes garnies de peau, intérieur velours, pour les mêmes
24,786	**Seringue laryngienne,** tube en verre et monture en maillechort
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour la même
24,790	**Seringue universelle** de *Krause-Heryng,* avec 2 canules et 4 aiguilles, en boîte
24,798	**Insufflateur** en caoutchouc durci, avec poire en caoutchouc rouge
24,802	— d'*Erhardt,* avec 2 tubes en verre et poire en caoutchouc rouge
24,806	— en caoutchouc durci, avec tube et olive
24,810	— de *Kabierske,* avec 3 canules en caoutchouc durci
24,816	— » *Moritz Schmidt,* en métal

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5 5⅔ 6⅓ 7 7⅔ 8½ 9 9⅔ 10⅓ 11 mm.

Echelle des canules trachéales.

24,952 24,974

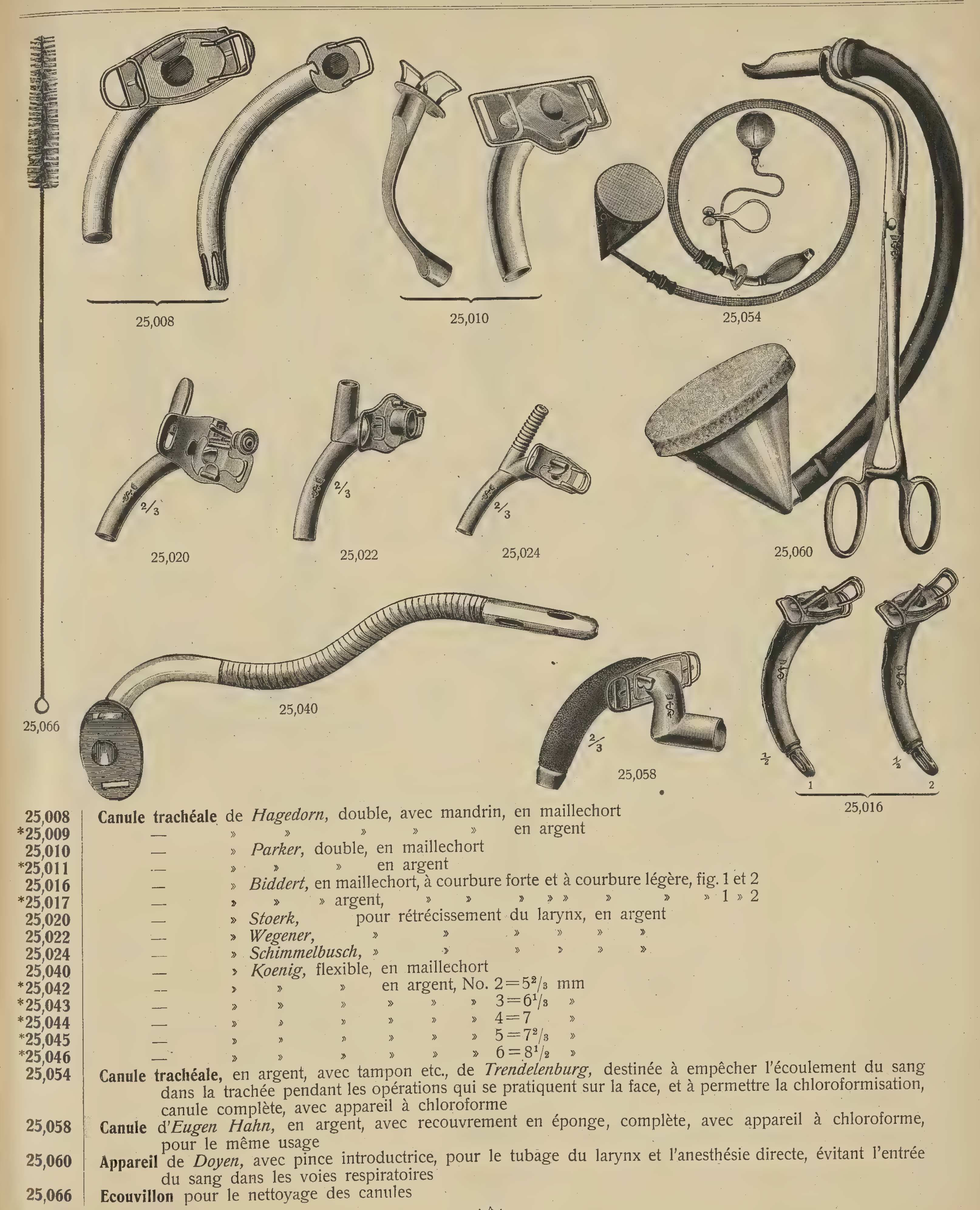
24,982 24,986 24,990 24,992 24,994

24,996 25,000 25,003 25,007 25,005

	Canules trachéales de *Lüer,* à plaque mobile
*24,950	en caoutchouc durci
24,952	en maillechort
*24,954	en aluminium
*24,961	en argent, No. 1 = 5 mm de diamètre
*24,962	» » » 2 = $5^2/_3$ » » »
*24,963	» » » 3 = $6^1/_3$ » » »
*24,964	» » » 4 = 7 » » »
*24,965	» » » 5 = $7^2/_3$ » » »
*24,966	» » » 6 = $8^1/_2$ » » »
*24,967	» » » 7 = 9 » » »
*24,968	» » » 8 = $9^2/_3$ » » »
*24,969	» » » 9 = $10^1/_3$ » » »
*24,970	» » » 10 = 11 » » »
	Canules trachéales
24,974	de *Lüer,* en maillechort, avec ouverture sur la convexité
*24,976	» » » aluminium » » » » » »
*24,980	» *Pitha,* » maillechort, simple
*24,981	» » » argent, »

	Canules trachéales
24,982	de *Pitha,* en maillechort, double
*24,983	» » en argent, »
24,986	» *Roser,* en maillechort
*24,987	» » en argent
24,990	» *Langenbeck,* avec mandrin, en maillechort
*24,991	» » » » » argent
24,992	» *Krishaber,* » » » maillechort
*24,993	» » » » » argent
24,994	» » » » » maillechort
*24,995	» » » » » argent
24,996	» *Krishaber-Collin,* avec mandrin, en maillechort
*24,997	» » » » » argent
25,000	» *Trousseau,* à plaque fixe, en maillechort
*25,001	» » » » » argent
25,003	» *Hagedorn,* double, en maillechort
*25,004	» » » » argent
25,005	» *Sankey,* 3 grandeurs, 7, $7^2/_3$ et $8^1/_2$ mm, en maillechort
*25,006	» » 3 » 7, $7^2/_3$ » $8^1/_2$ » » argent
25,007	**Pince introductrice,** pour canules Nos. 25,005 et 25,006

XXVI. Trachéotomie et Intubation.



25,008	**Canule trachéale** de *Hagedorn*, double, avec mandrin, en maillechort
*25,009	— » » » » » en argent
25,010	— » *Parker*, double, en maillechort
*25,011	— » » » en argent
25,016	— » *Biddert*, en maillechort, à courbure forte et à courbure légère, fig. 1 et 2
*25,017	— » » » argent, » » » » » » » 1 » 2
25,020	— » *Stoerk*, pour rétrécissement du larynx, en argent
25,022	— » *Wegener*, » » » » » »
25,024	— » *Schimmelbusch*, » » » » » »
25,040	— » *Koenig*, flexible, en maillechort
*25,042	— » » » en argent, No. $2 = 5\frac{2}{3}$ mm
*25,043	— » » » » » » $3 = 6\frac{1}{3}$ »
*25,044	— » » » » » » $4 = 7$ »
*25,045	— » » » » » » $5 = 7\frac{2}{3}$ »
*25,046	— » » » » » » $6 = 8\frac{1}{2}$ »
25,054	**Canule trachéale,** en argent, avec tampon etc., de *Trendelenburg,* destinée à empêcher l'écoulement du sang dans la trachée pendant les opérations qui se pratiquent sur la face, et à permettre la chloroformisation, canule complète, avec appareil à chloroforme
25,058	**Canule** d'*Eugen Hahn,* en argent, avec recouvrement en éponge, complète, avec appareil à chloroforme, pour le même usage
25,060	**Appareil** de *Doyen,* avec pince introductrice, pour le tubage du larynx et l'anesthésie directe, évitant l'entrée du sang dans les voies respiratoires
25,066	**Ecouvillon** pour le nettoyage des canules

XXVI. Trachéotomie et Intubation.

25,070 25,071 25,074 25,075 25,076 25,080 25,082 25,094 25,095 25,108 25,110

25,100 25,101 25,114 25,118 25,112 25,120 25,122

25,124

25,125

25,070	**Trachéotome** de *Chassaignac*
25,071	— » *Langenbeck*
25,074	— » *Bardeleben*
25,075	— » *Lüer*
25,076	— » *Pitha*
25,080	— » *Rozzoli,* avec 2 canules
25,082	**Trocart-trachéotome** de *Jacollot,* avec 2 canules
25,094	**Dilatateur** à branches croisées, de *Lüer*
25,095	— » » » » *Hasse*
25,100	— à 2 branches, de *Trousseau*
25,101	— à 3 » » *Laborde*
25,108	— de *Tilanus*

25,110	**Dilatateur** de *Schroetter*
25,112	— » *Golding-Bird*
25,114	— » *Otis*
25,118	**Trachéotome-dilatateur** de *B. Anger*
25,120	**Mandrins dilatateurs** en étain, de *Schroetter,* 20 grosseurs différentes
25,122	**Pince** pour fixer les mandrins en étain
25,124	**Instrument** de *Schroetter,* pour introduire les mandrins en étain
25,125	— de *Catti,* pour retirer les mandrins en étain

XXVI. Trachéotomie et Intubation.

1 2 3 4 5 6 7 — 25,140

1 2 3 — 25,142

25,146

25,148 25,149 25,151 25,152 25,153

25,158 25,159 25,161 25,162 25,163

½

25,140	**Bistouris** de *Bergmann,* lames assorties, fig. 1 à 7
25,142	— » » forme anglaise, lames assorties, fig. 1 à 3
25,146	**Crochet pointu** de *Bergmann*
25,148	— » *Bose,* droit
25,149	— » » gauche
25,151	— simple
25,152	— à 2 griffes
25,153	**Crochet pointu** à 3 griffes
*25,154	— » 4 »
25,158	**Crochet mousse** de *Bose,* droit
25,159	— » » gauche
25,161	— simple
25,162	— à 2 griffes
25,163	— » 3 »
*25,164	— » 4 »

25,168 25,170 25,171 25,172 25,174 25,175 25,178 25,180 25,181

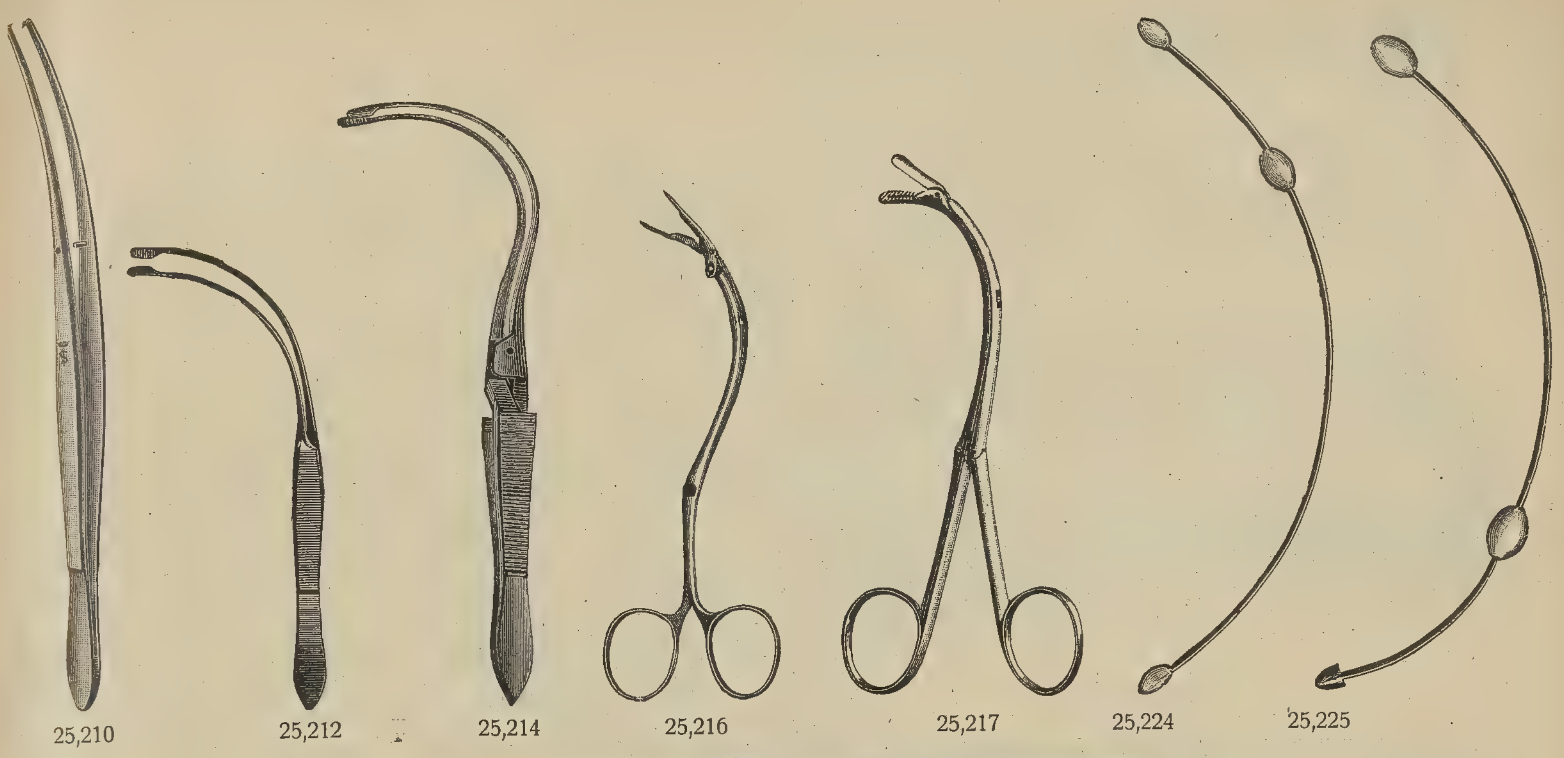
25,202 25,188 25,189

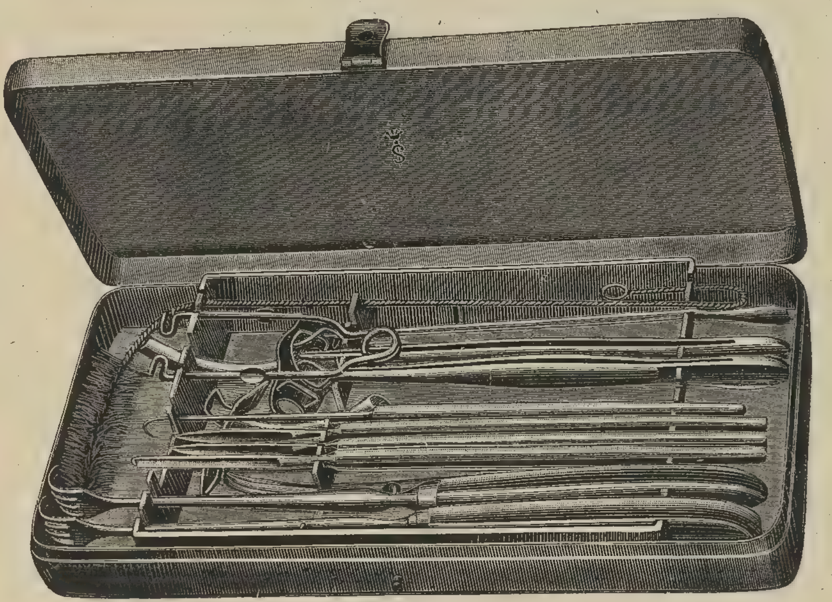
25,203

25,194 25,195 25,196

25,204

25,168	**Crochet mousse,** fort
25,170	**Ecarteur** de *Stahl*
25,171	— » *Belajew*
25,172	— » *Iterson*
25,174	— » *Lüer,* double
25,175	— » *Rose,* »
25,178	— » *Hupp,* »
25,180	**Rétracteur** de *Schoenborn,* pour la glande thyroïde
25,181	— » *Stockloew,* » » » »
25,188	**Aiguille** de *Bergmann*
25,189	— » *Rose*
25,194	**Ecarteur** de *Bose*
25,195	— modèle de Zurich
25,196	— de *Fehleisen,* à vis de rappel
25,202	**Crochet-écarteur** de *Bruns,* double, pointu
25,203	— » *Wells,* double, mousse
25,204	**Ecarteur double** de *Gersung,* à ressort

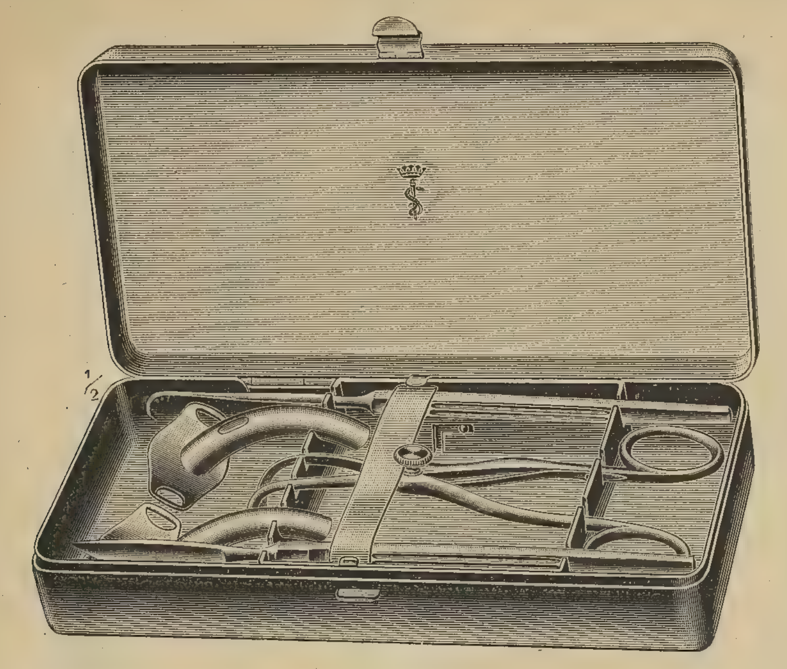


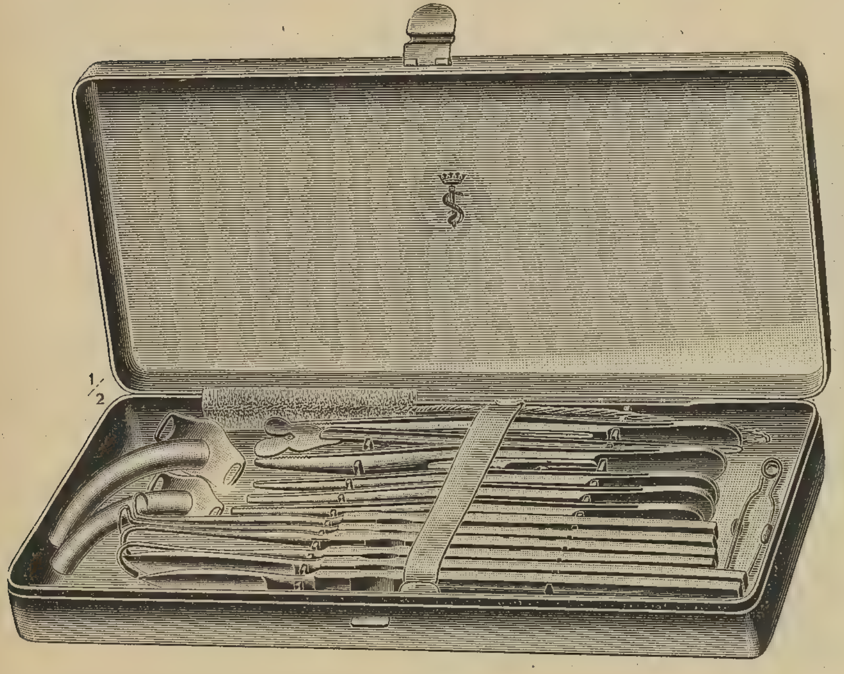

25,244

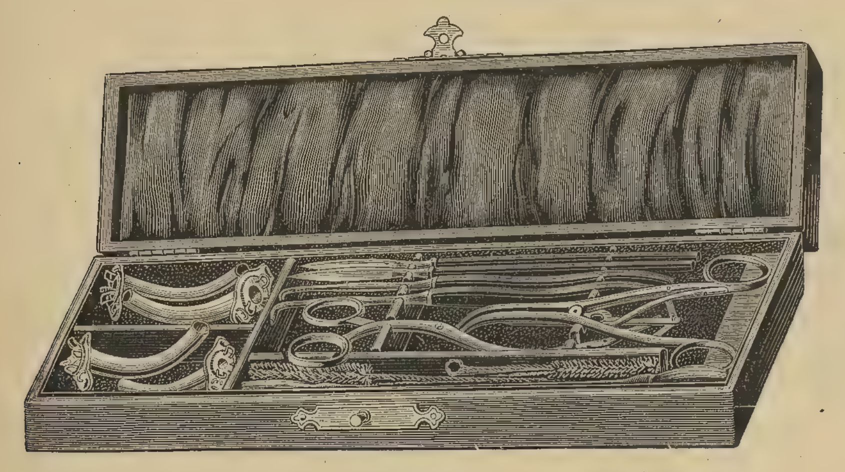
25,210 | **Pince** d'*Iterson*
25,212 | **Pince à fausses membranes,** de *Collin,* à ressort
25,214 | — » *Stockloew*
25,216 | — » *Collin*
25,217 | — » *Mathieu*
25,224 | **Instrument** de *Roser,* pour le traitement de la sténose cicatrisée du larynx
25,225 | **Même instrument** de *Roser,* avec olive tranchante
*25,240 | **Boîte pour trachéotomie,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

3 bistouris, assortis
1 paire de ciseaux de *Cooper*
2 écarteurs pointus, étroits, à 4 griffes
1 crochet pointu
1 écarteur de *Bose*
2 pinces à dents de souris
1 stylet aiguillé, en argent
1 sonde cannelée, en argent
2 canules doubles de *Lüer,* en argent
1 écouvillon et 6 plumes de pigeon

*25,242 | **Même boîte,** en noyer entièrement poli
25,244 | — en métal, aseptique


25,250


25,274


25,276

*25,246 **Boîte pour trachéotomie,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

1 crochet pointu
1 bistouri
1 dilatateur de *Trousseau*
2 canules doubles de *Lüer,* en argent

*25,248 **Même boîte,** en noyer entièrement poli

25,250 **Même boîte,** en métal, aseptique

*25,252 **Boîte pour trachéotomie,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

2 bistouris
1 trachéotome de *Langenbeck*
1 » » *Chassaignac*
1 crochet pointu
2 crochets mousses
1 dilatateur à branches croisées de *Hasse*
2 canules doubles de *Lüer,* en argent
2 écouvillons

*25,254 **Même boîte,** en noyer entièrement poli

*25,256 **Même boîte,** en métal, aseptique

*25,258 **Boîte pour trachéotomie,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

1 trachéotome de *Lüer*
2 bistouris
2 crochets pointus
2 crochets mousses
2 pinces à dents de souris
1 sonde cannelée, en argent
2 canules doubles de *Lüer,* en argent

*25,260 **Même boîte,** en noyer entièrement poli

*25,262 **Même boîte,** en métal, aseptique

*25,270 **Boîte pour trachéotomie,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

2 bistouris
2 crochets pointus de *Bose,* droit et gauche
2 crochets mousses
2 pinces à dents de souris
1 pince à dissection
2 pinces à ligatures de *Fricke*
1 écarteur de *Bose*
1 sonde cannelée, en argent
2 canules doubles de *Lüer,* en argent
1 écouvillon

*25,272 **Même boîte,** en noyer entièrement poli

25,274 **Même boîte,** en métal, aseptique

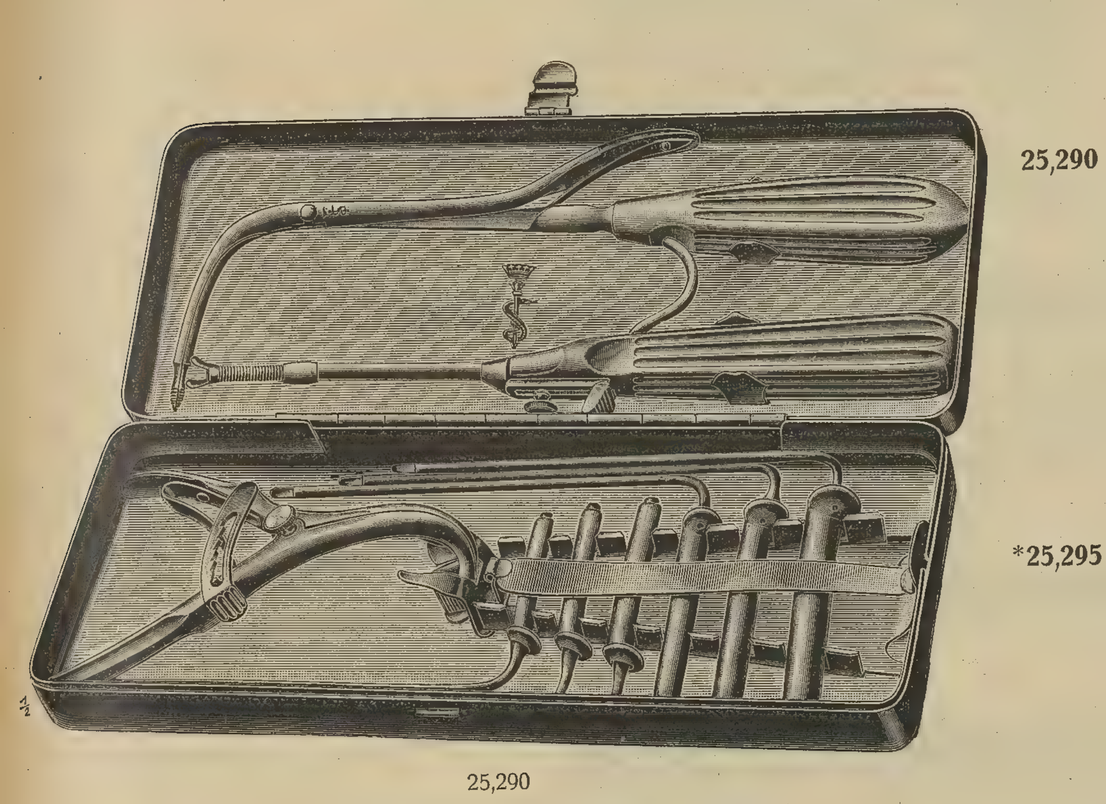
25,276 **Boîte pour trachéotomie,** garnie peau, intérieur velours, composée de:

2 bistouris
2 rétracteurs pour la glande thyroïde
1 pince dilatatrice de *Laborde*
4 canules doubles de *Lüer,* en argent
1 pince à fausses membranes, de *Collin*
2 écouvillons
2 éponges

*25,278 **Même boîte,** en noyer entièrement poli

*25,280 **Même boîte,** en métal, aseptique

XXVI. Trachéotomie et Intubation.



25,290

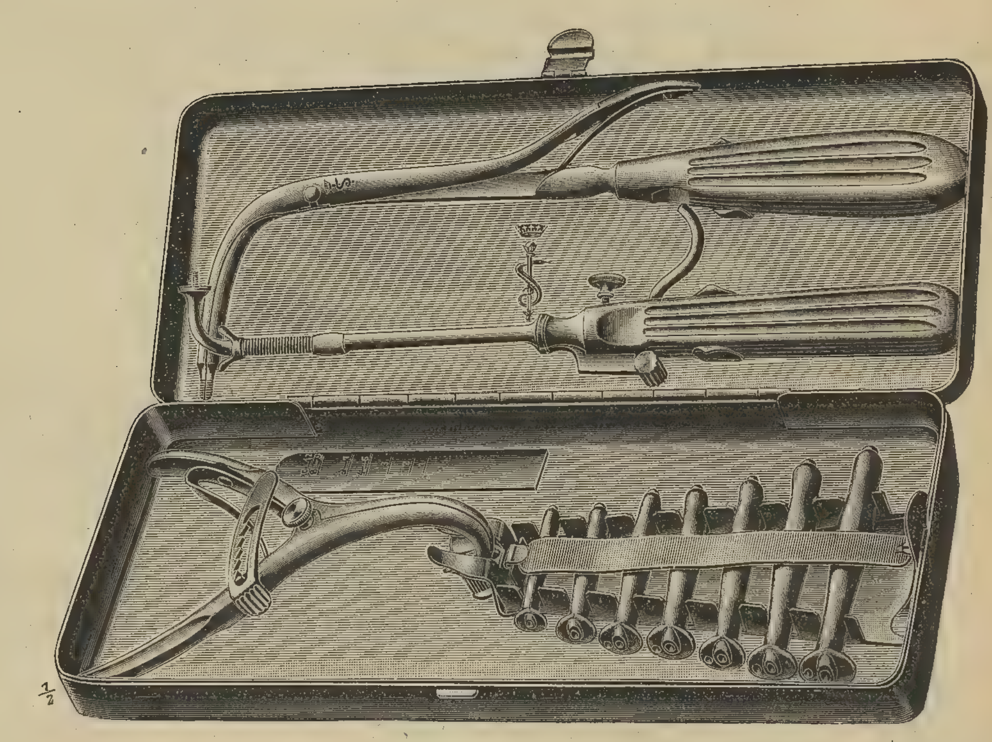
25,290 **Boîte aseptique en métal, pour intubation du larynx,** d'*O'Dwyer-Baer,* renfermant:

- 6 tubes en métal, pour enfants de 1, 2, 3 à 4, 5 à 7, 8 à 12 et 13 ans (voir page 364)
- 6 mandrins longs pour les mêmes
- 1 instrument pour introduire les tubes
- 1 instrument pour retirer les tubes
- 1 ouvre-bouche de *Denhart*

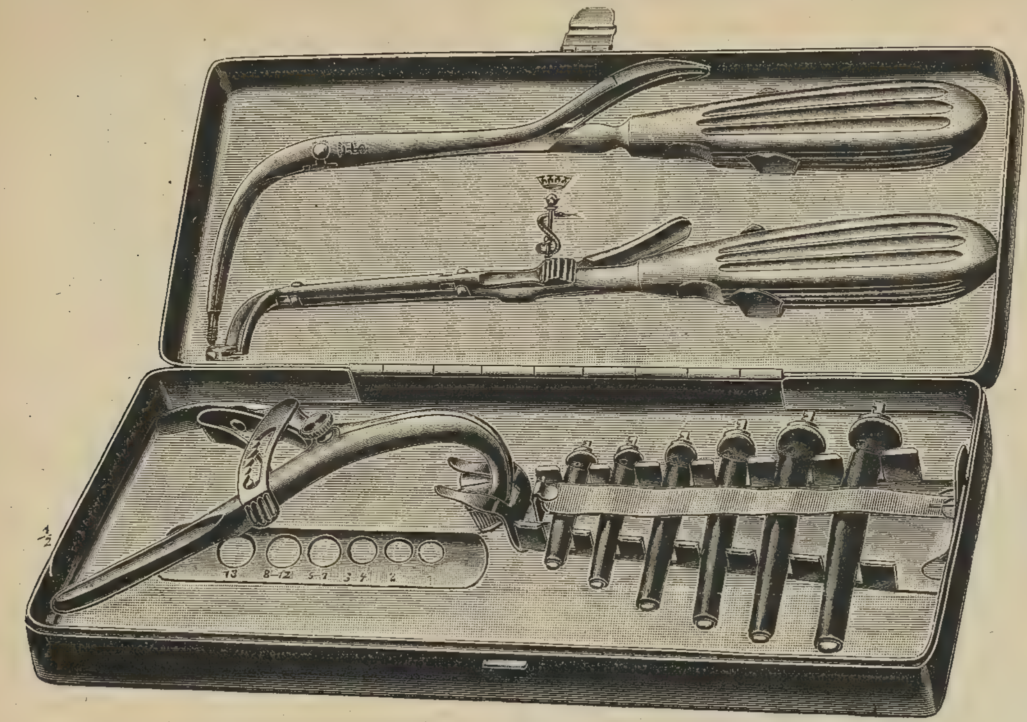
***25,295** **Même boîte,** avec tubes en caoutchouc durci à trou revêtu de métal

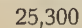
25,298 **Boîte aseptique en métal, pour intubation du larynx,** d'*O'Dwyer,* renfermant:

- 7 tubes en métal, pour enfants
- 7 mandrins courts pour les mêmes
- 1 instrument pour introduire les tubes
- 1 instrument pour retirer les tubes
- 1 mesure
- 1 ouvre-bouche de *Denhart*



25,298



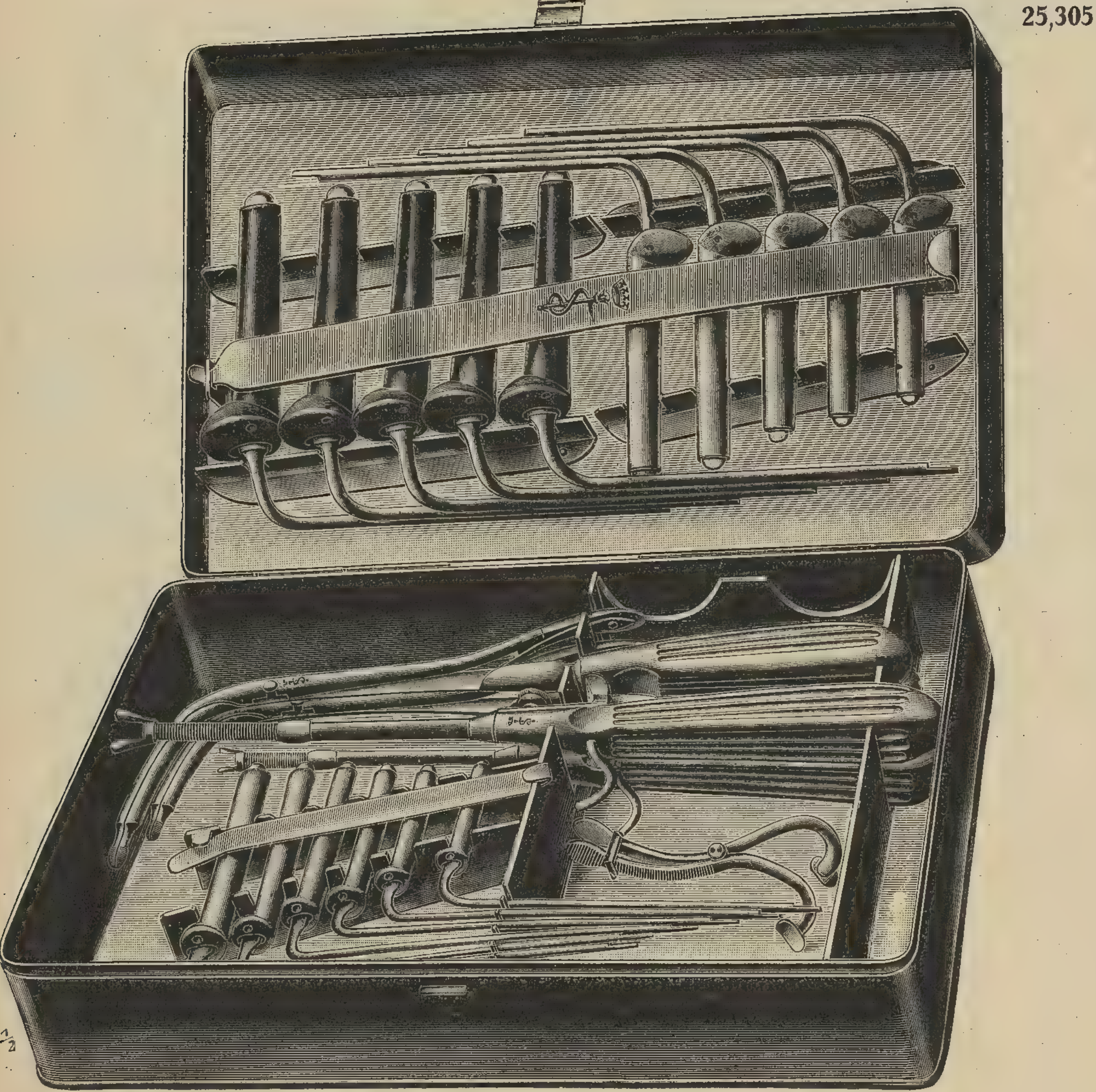

25,300

25,300 **Boîte aseptique en métal, pour intubation du larynx,** d'*O'Dwyer*, renfermant:

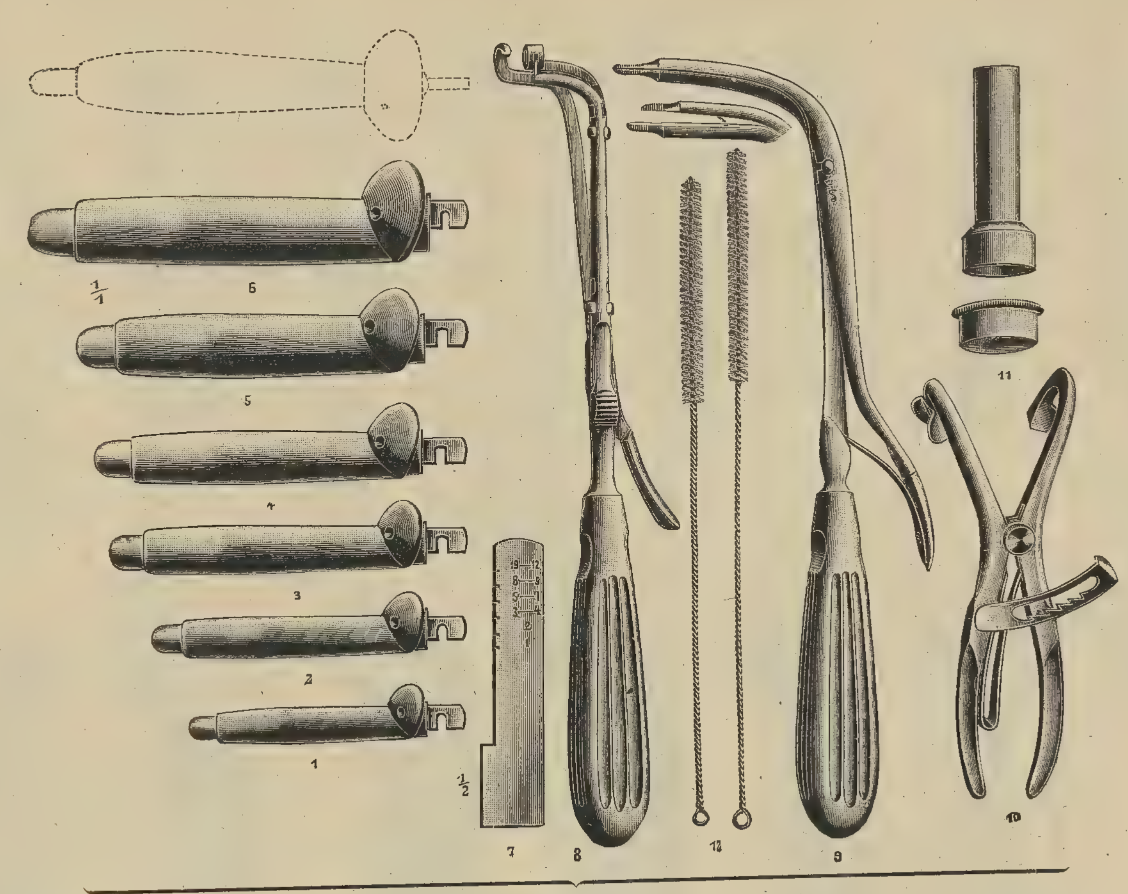
6 tubes en caoutchouc durci
6 mandrins courts pour les mêmes
1 instrument pour introduire les tubes
1 instrument pour retirer les tubes
1 mesure
1 ouvre-bouche de *Denhart*

25,305 **Boîte aseptique en métal, pour intubation du larynx,** d'*O'Dwyer-Baer*, pour enfants et adultes, renfermant:

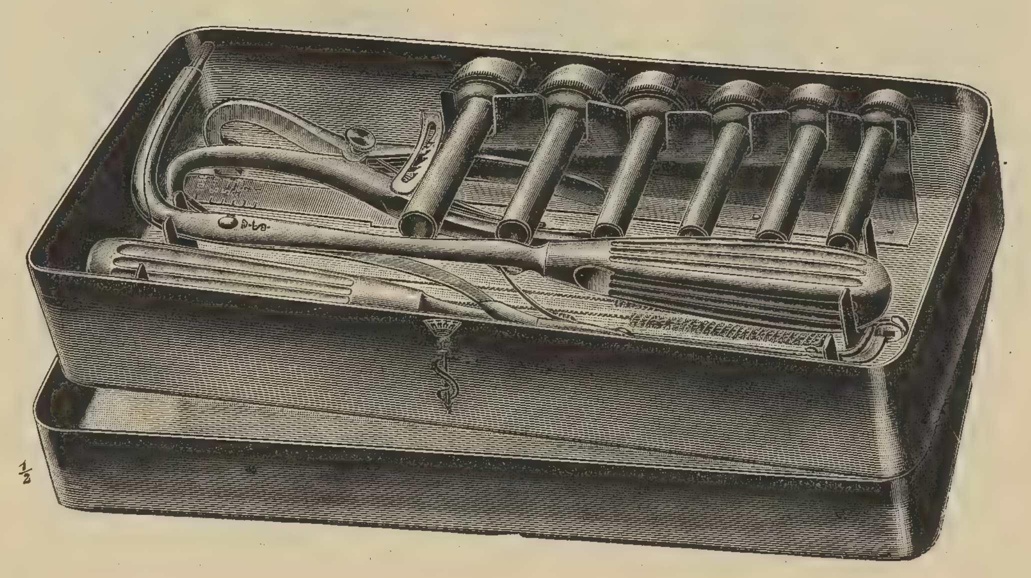
5 tubes en caoutchouc durci pour adultes, Nos. 12, 13, 14, 15 et 16 (voir page 364)
5 mandrins longs pour les mêmes
5 tubes en métal pour adultes, Nos. 7, 8, 9, 10 et 11 (voir page 364)
5 mandrins longs pour les mêmes
6 tubes en métal pour enfants 1, 2, 3 à 4, 5 à 7, 8 à 12 et 13 ans (voir page 364)
6 mandrins longs pour les mêmes
2 instruments pour introduire les tubes
2 instruments pour retirer les tubes
1 ouvre-bouche d'*O'Dwyer*


25,305

XXVI. Trachéotomie et Intubation.



25,310



25,310

25,310 | **Boîte aseptique en métal, pour intubation du larynx,** de *Bayeux,* renfermant:

6 tubes en métal doré
6 mandrins courts pour les mêmes } pour enfants de 1 à 13 ans, chaque tube dans sa douille protectrice en métal à couvercle
1 instrument de *Bayeux,* pour introduire les tubes
1 instrument de *Bayeux,* pour retirer les tubes
1 mesure
1 ouvre-bouche de *Denhart*
2 écouvillons

Assortiment des tubes à intubation contenus dans les boîtes

Nos. 25,290 et 25,305

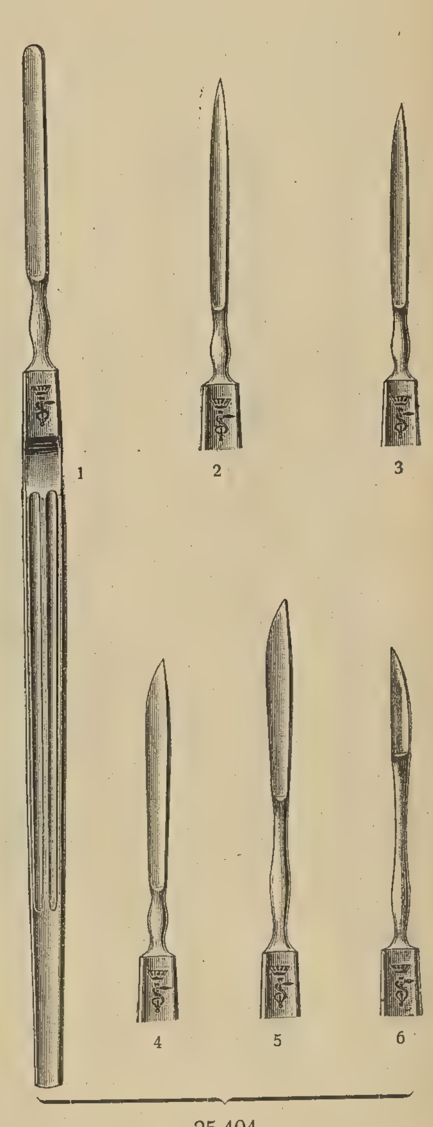
(voir pages 361 et 362).

Grandeur naturelle.

Fig.	1	tubes	ovales	en métal,	pour	enfants	de	1 an
»	2	»	»	»	»	»	»	2 ans
»	3	»	»	»	»	»	»	3 à 4 ans
»	4	»	»	»	»	»	»	5 à 7 »
»	5	»	»	»	»	»	»	8 à 11 »
»	6	»	»	»	»	»	»	12 à 13 »
»	7 à 11	»	»	»	pour adultes			
»	12 à 16	»	»	en caoutchouc durci, pour adultes.				

Les tubes Nos. 1 à 6 pour enfants portent la marque de l'âge auquel ils sont destinés; on a supprime les mesures contenues dans les boîtes d'ancien modèle.

XXVII. Dermatologie et Bec-de-lièvre.



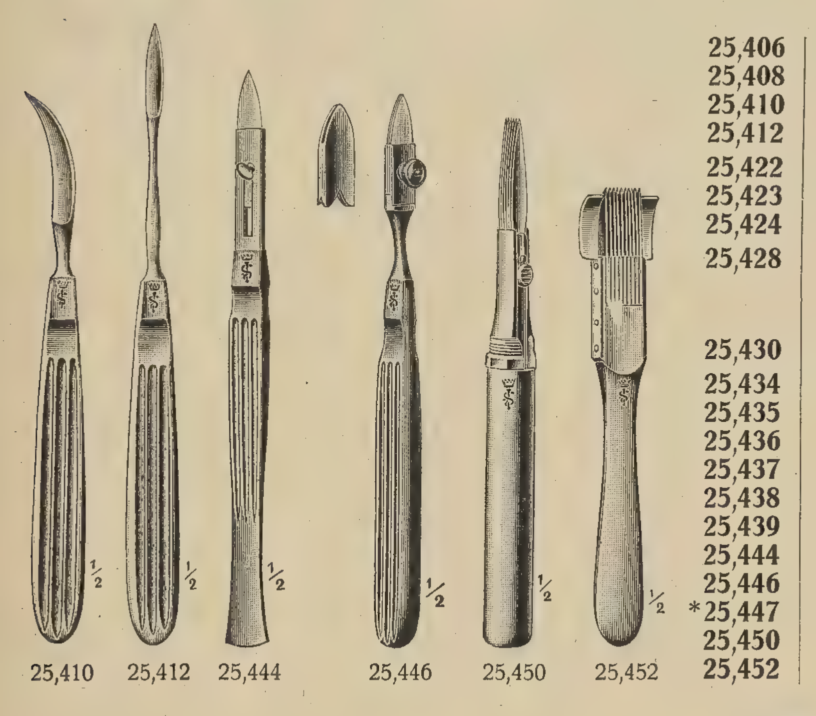
25,401

25,401	**Bistouris** de *Dieffenbach,* lames assorties, fig. 1 à 19, tout en acier
25,404	**Ténotomes** d'*Adams,* fig. 1 à 6

XXVII. Dermatologie et Bec-de-lièvre.

1 2 3 4

25,408 | 25,406 | 25,430 | 25,434 | 25,435 | 25,436 | 25,437 | 25,438 | 25,439 | 25,422 ½ | 25,423 ½ | 25,424 | 25,428 ½



25,406	**Ténotomes** de *Parker,* fig. 1 à 4
25,408	— » *Félizet*
25,410	— courbe, pointu
25,412	— de *Guérin*
25,422	**Couteau à transplantation** de *Kortuem*
25,423	— » *Rehn*
25,424	— » *Thiersch*
25,428	**Couteau double** d'*Israelson,* pour la transplantation des muqueuses des lèvres sur les bords des paupières dans les cas de trichiasis et d'entropion
25,430	**Couteau** pour sectionner les vaisseaux capillaires
25,434	**Scarificateur** de *Besnier,* forme bistouri
25,435	— » *Vidal*
25,436	— » »
25,437	— » »
25,438	— » »
25,439	— » *Laillier*
25,444	— » *Lutze*
25,446	— » *Wolff,* à 3 lames
*__25,447__	— » » » 10 »
25,450	— » *Veiel*
25,452	— » *Balmano Squire*

XXVII. Dermatologie et Bec-de-lièvre.

1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2

25,464 25,466 25,468 25,476 25,482 25,483 25,490 1 2 25,491

6 5 4 3 2 1

3 2 1 3 2 1

1/2 1/2 1/2 1/2

25,493 25,496 25,498 25,499 25,502 25,504 25,506 25,462 25,478 25,510 25,511 25,512 25,513 25,524 25,526

25,462	**Aiguille tranchante** de *Vidal,* pour le lupus
25,464	**Scarificateur** à point d'arrêt, de *Hebra*
25,466	**Scarificateur et curette tranchante** de *Fox,* pour le lupus
25,468	**Scarificateur** de *Piffard*
25,476	**Spatule à scarifier** de *Piffard*
25,478	**Gouge coupante**
25,482	**Tréphine** effilée de *Simon,* pour la ponction du lupus
25,483	— large » » » » » » »
25,490	**Curette tranchante** de *Hebra,* droite
25,491	— » » fig. 1 et 2
25,493	— » *Auspitz*
25,496	— » *Wolff,* pour le lupus
25,498	**Curette tranchante** de *Lassar,* pour le lupus, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
25,499	— » » avec pointe, pour le lupus
25,502	— » *Fox,* pour le lupus
25,504	— » *Piffard,* fig. 1 à 3, pour le lupus
25,506	— » *Martini,* pour le lupus
25,510	— » *Zaufal,* pour le lupus
25,511	— » *Wolff,* fig. 1 à 6, pour le lupus
25,512	— » *Balmano Squire,* pour le lupus
25,513	— » *Sangster,* pour le lupus
25,524	**Grattoir** tranchant de *Vidal*
25,526	**Racloir** de *Quinquaud*

XXVII. Dermatologie et Bec-de-lièvre.

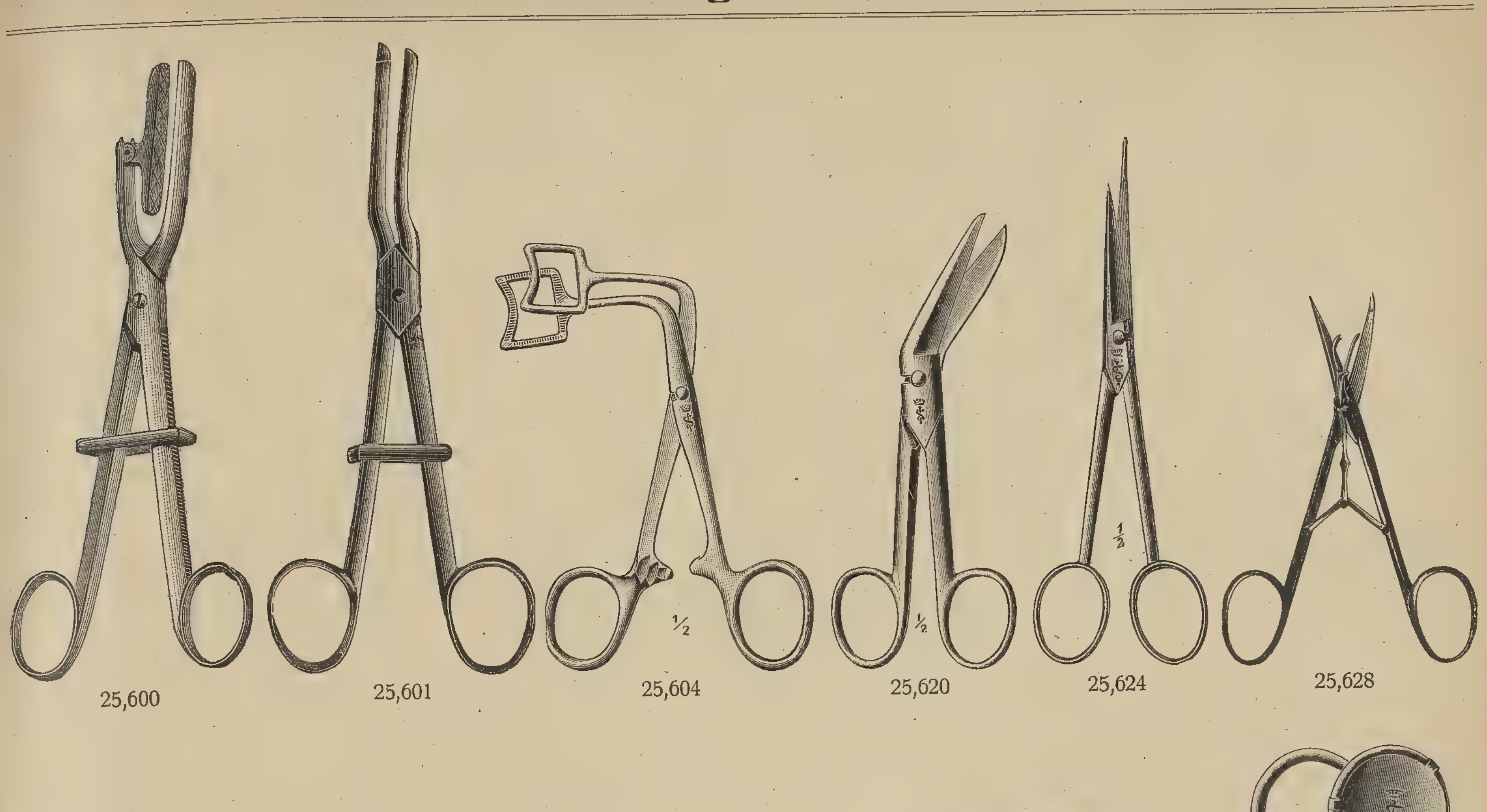
25,530 25,540 25,541

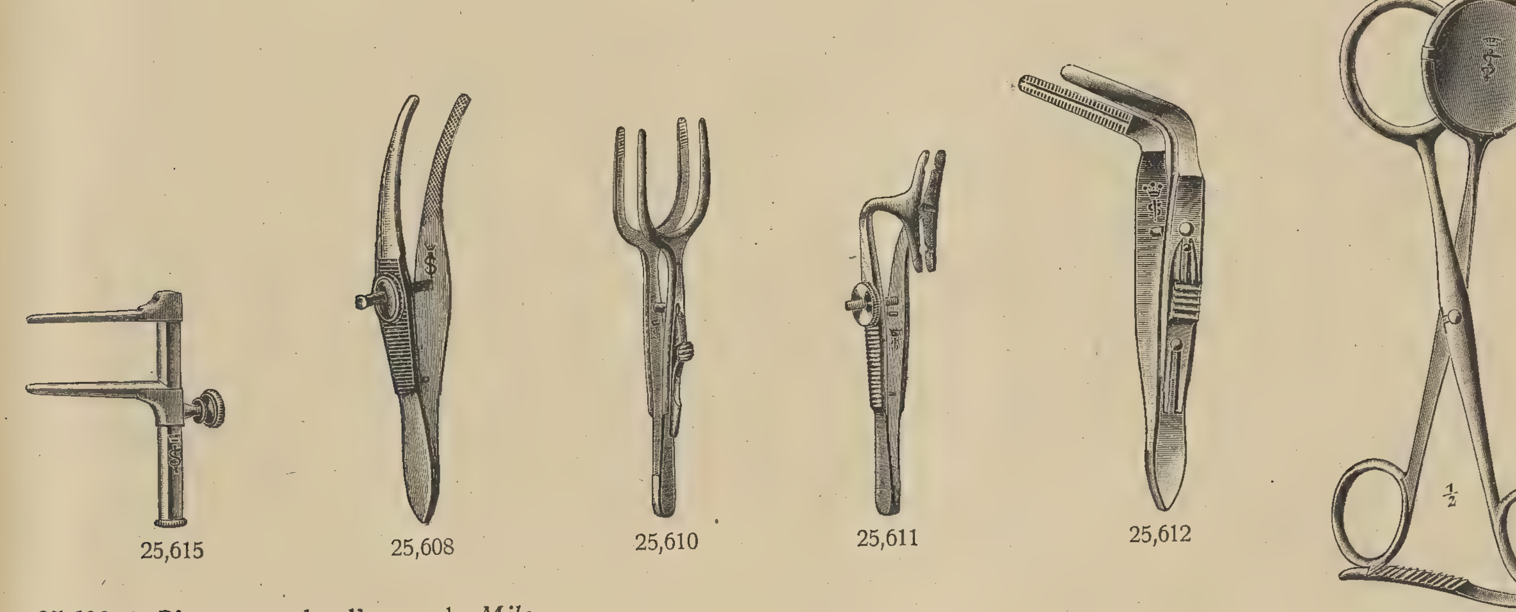
25,531 25,542 25,545 25,546 25,547 25,554 25,555 25,556 25,560 25,564 25,566 25,568

25,572 25,580 25,584 25,590 25,591 25,593 25,594 25,595 25,597

25,530	**Ongle chirurgical** de *Motais*
25,531	— » »
25,540	**Ecraseur pour comédons** de *Hebra*
25,541	**Curette à comédons** de *Piffard*
25,542	— et scarificateur de *Piffard*
25,545	— d'*Unna,* double
25,546	— de *Blaschko,* double
25,547	— de *Saalfeld*
25,554	**Pince à épiler** de *Bergh*
25,555	— » *Piffard*
25,556	— » *Henry*
25,560	**Pince à verrou** de *Piffard,* avec 2 et 2 griffes
25,564	**Pince** de *Michelson,* pour l'excision des scléroses initiales syphilitiques
25,566	— » *Wolff,* pour saisir les scléroses initiales syphilitiques
25,568	— » *Chotzen,* » » » » »
25,572	**Bistouri effilé,** boutonné, manche métal
25,580	**Pince** de *Thiersch,* pour l'extraction des nerfs
25,584	— » *Hebra,* pour écraser les verrues
25,590	**Sonde à bronchocèle** de *Kocher*
25,591	— » *Hagedorn*
25,593	**Pince** de *Kocher,* pour saisir le goitre
25,594	**Pince écrasante** de *Kocher,* pour le goitre
25,595	**Cuiller à bronchocèle** de *Kocher*
25,597	**Ciseaux** de *Kocher*

XXVII. Dermatologie et Bec-de-lièvre.





25,618

25,600	**Pince pour les lèvres,** de *Mile*
25,601	**Pince pour les lèvres,** de *Beinl*
25,604	**Pince** d'*Israelson,* pour la transplantation des muqueuses des lèvres sur le bord des paupières, dans les cas de trichiasis et d'entropion
25,608	**Pince à bec-de-lièvre** de *Chelius*
25,610	— » *Smith*
25,611	— » *Hutchinson*
25,612	— » *Smith*
25,615	**Clamp** de *Prince,* pour fixer les lèvres
25,618	**Pince à compression** de *Pfleiderer,* à mors en anneau
25,620	**Ciseaux pour bec-de-lièvre,** de *Richter,* 14 cm
25,624	**Ciseaux** pour fendre les canaux étroits
25,628	**Ciseaux à transplantation** de *Smith*

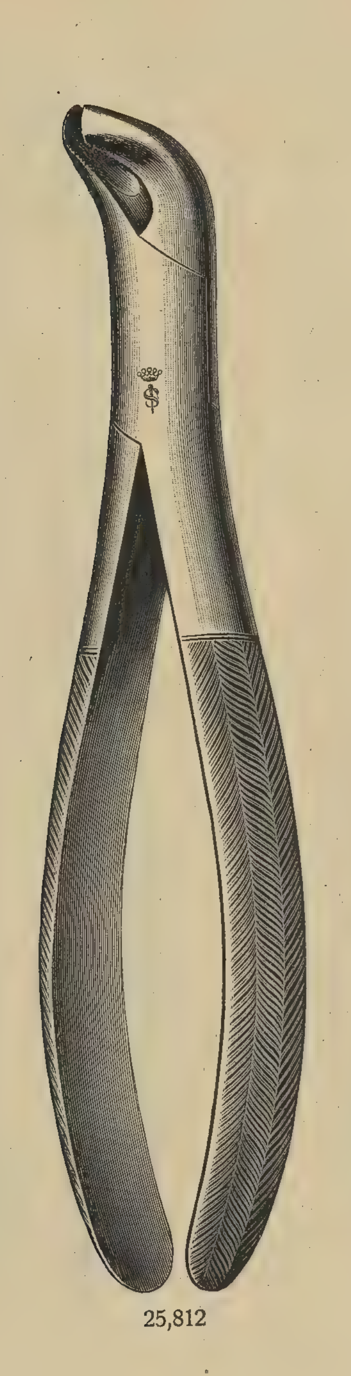
Section D.

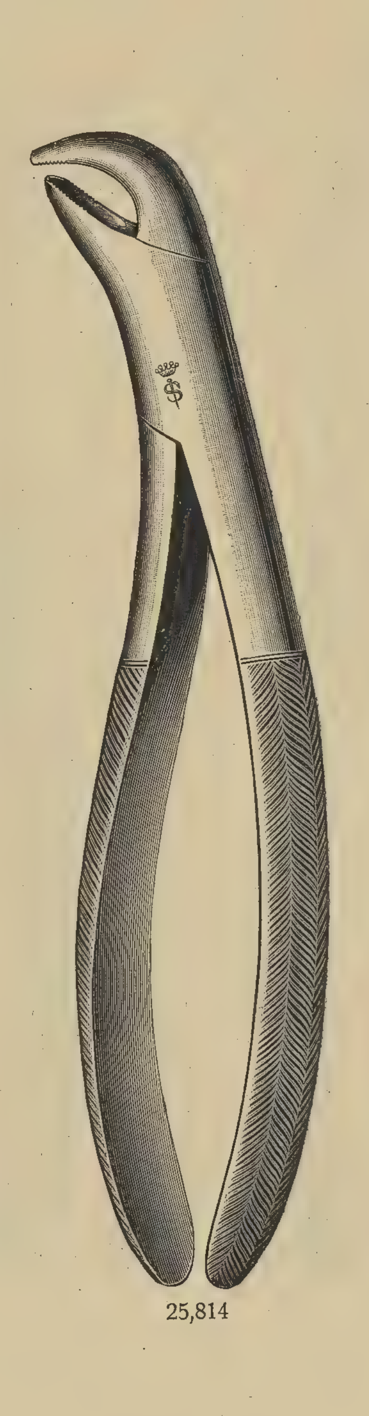
XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.

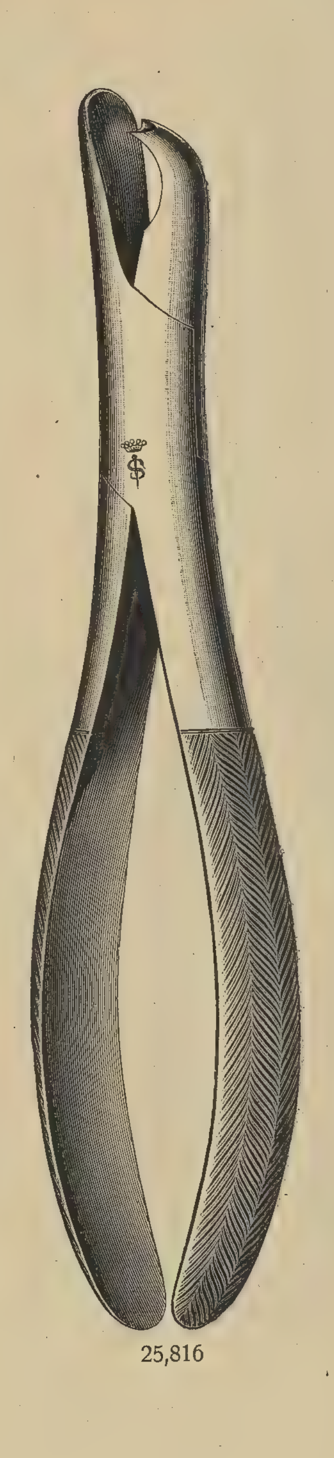


25,800 25,802 25,804 25,810

25,800	**Davier ordinaire,** pour racines supérieures, à joint simple
*25,801	**Le même,** à joint double
25,802	**Davier ordinaire,** pour racines supérieures et inférieures, à joint simple
*25,803	**Le même,** à joint double
25,804	**Davier ordinaire,** pour racines inférieures, à joint simple
*25,805	**Le même,** à joint double
25,810	**Davier ordinaire,** pour les dents du haut, à joint simple
*25,811	**Le même,** à joint double


25,812


25,814


25,816

25,812	**Davier ordinaire,** pour les dents du bas, à joint simple
*25,813	**Le même,** à joint double
25,814	**Davier ordinaire,** bec de perroquet, pour les dents du bas, à joint simple
*25,815	**Le même,** à joint double
25,816	**Davier ordinaire** à bec plat et large, à joint simple
*25,817	**Le même,** à joint double

25,830/**2** 25,830/**4** 25,830/**7** 25,830/**8** 25,830/**17** 25,830/**18**

25,830 **Daviers,** forme française, à joint simple

Fig. 2, pour incisives et canines supérieures
» 4, pour incisives et canines inférieures
» 7, pour bicuspides supérieures, deux côtés
» 8, pour bicuspides inférieures, deux côtés
» 17, pour molaires supérieures, côté droit
» 18, pour molaires supérieures, côté gauche

25,830/**19** 25,830/**20** 25,830/**21** 25,830/**29** 25,830/**30** 25,830/**31**

25,830 **Daviers,** forme française, à joint simple

Fig. 19, pour dents de sagesse supérieures, deux côtés
» 20, pour dents de sagesse inférieures, deux côtés
» 21, pour molaires inférieures, deux côtés
» 29, pour racines supérieures, deux côtés
» 30, pour racines supérieures, deux côtés
» 31, pour racines inférieures, deux côtés



25,840/**1** 25,840/**2** 25,840/**3** 25,840/**4** 25,840/**5** 25,840/**6**

25,840 | **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 1, pour incisives centrales et canines du haut
» 2, pour incisives latérales et bicuspides du haut
» 3, pour incisives et canines supérieures, surdents
» 4, pour incisives et canines inférieures
» 5, pour incisives inférieures, surdents intérieures
» 6, pour incisives inférieures, surdents extérieures

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840/**7** 25,840/**8** 25,840/**9** 25,840/**10** 25,840/**11** 25,840/**12**

25,840 **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 7, pour bicuspides supérieures des deux côtés
» 8, pour bicuspides inférieures des deux côtés
» 9, pour bicuspides supérieures, côté droit
» 10, pour bicuspides supérieures, côté gauche
» 11, pour bicuspides inférieures, côté droit
» 12, pour bicuspides inférieures, côté gauche

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.

25,840/**13** 25,840/**14** 25,840/**15** 25,840/**17** 25,840/**18** 25,840/**18A**

25,840	**Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire
	Fig. 13, pour bicuspides inférieures des deux côtés
	» 14, pour bicuspides inférieures, côté droit
	» 15, pour bicuspides inférieures, côté gauche
	» 17, pour molaires supérieures, côté droit
	» 18, pour molaires supérieures, côté gauche
	» 18A, pour molaires supérieures des deux côtés
	* » 18B, pour molaires supérieures des deux côtés, mors arrondis

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

25,840/**19** 25,840/**20** 25,840/**21** 25,840/**22** 25,840/**23** 25,840/**24**

25,840/**22A**

25,840 **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 19, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés
» 20, pour dents de sagesse inférieures des deux côtés
» 21, pour molaires inférieures des deux côtés
» 22, pour molaires inférieures des deux côtés (bec de faucon)
» 22 A, pour molaires inférieures des deux côtés (bec de faucon), pour **enfant**
» 23, pour molaires inférieures, côté droit (bec de faucon)
» 24, pour molaires inférieures, côté gauche (bec de faucon)

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840 / **24½ R** | 25,840 / **24½ L** | 25,840 / **25** | 25,840 / **26** | 25,840 / **27** | 25,840 / **28**

25,840 **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 24½R, pour molaires inférieures, côté droit
» 24½L, pour molaires inférieures, côté gauche
» 25, pour molaires inférieures, côté droit
» 26, pour molaires inférieures, côté gauche
» 27, pour molaires supérieures cariées ou en partie découronnées, côté droit
» 28, pour molaires supérieures cariées ou en partie découronnées, côté gauche

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840/**29** 25,840/**29A** 25,840/**30** 25,840/**31** 25,840/**32** 25,840/**33**

25,840 | **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 29, pour racines supérieures des deux côtés

» 29 A, pour racines supérieures des deux côtés, petit modèle, à mors étroits, pour **enfant**

» 30, pour racines supérieures des deux côtés

» 31, pour racines inférieures des deux côtés

» 32, pour molaires inférieures cariées ou découronnées, pour les deux côtés

» 33, pour racines inférieures des deux côtés (bec de faucon)

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

1/1

25,840 / **33 A** 25,840 / **34** 25,840 / **35** 25,840 / **37** 25,840 / **38** 25,840 / **39**

25,840 | **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 33 A, pour racines inférieures des deux côtés, à mors étroits (bec de faucon) pour **enfant**

» 34, pour racines inférieures, côté droit (bec de faucon)

» 35, pour racines inférieures, côté gauche (bec de faucon)

» 37, pour dents du devant supérieures, pour **enfant**

» 38, pour dents du devant inférieures, pour **enfant**

» 39, pour molaires et bicuspides supérieures des deux côtés, pour **enfant**

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840/**40** 25,840/**40A** 25,840/**41** 25,840/**42** 25,840/**43** 25,840/**44**

25,840 **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 40, pour molaires inférieures des deux côtés, pour **enfant**
» 40 A, pour racines postérieures du bas, deux côtés
» 41, pour racines supérieures des deux côtés
» 42, pour racines supérieures, côté gauche
» 43, pour racines supérieures, côté droit
» 44, pour racines supérieures des deux côtés

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.



25,840/**44 A** 25,840/**45** 25,840/**46** 25,840/**47** 25,840/**48** 25,840/**48 N**

25,840 **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 44 A, pour racines supérieures des deux côtés
» 45, pour racines supérieures des deux côtés
» 46, pour racines supérieures, côté droit
» 47, pour racines supérieures, côté gauche
» 48, pour racines supérieures des deux côtés
» 48 N, pour racines supérieures des deux côtés

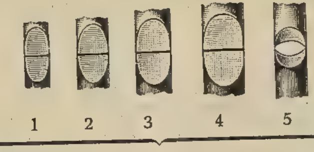
Ces daviers sont livrés à branehes entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840/**49** 25,840/**50** 25,840/**51** 25,840/**52** 25,840/**52A** 25,840/**54**

25,840 | **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 49, pour racines supérieures des deux côtés
» 50, pour racines supérieures des deux côtés
» 51, pour racines supérieures, forme baïonnette, à mors étroits, pour les deux côtés
» 52, pour racines supérieures, forme baïonnette, à mors larges, pour les deux côtés
» 52 A, pour racines supérieures, forme baïonnette, à mors larges, pour les deux côtés, davier alvéolaire
» 54, pour racines inférieures des deux côtés

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.



25,840/**55** 25,840/**56** 25,840/**57** 25,840/**58** 25,840/**59** 25,840/**60**

25,840 **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 55, pour séparer les racines de molaires supérieures
» 56, pour séparer les racines de molaires inférieures
» 57, pince à couper, pour les dents supérieures des deux côtés
» 58, pince à couper, pour les dents supérieures des deux côtés
» 59, pince à couper, pour les dents inférieures des deux côtés
» 60, pince à couper, pour les dents inférieures des deux côtés

(57 à 60 : mors en 5 largeurs différentes, fig. 1 à 5)

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840/**61** 25,840/**62** 25,840/**63** 25,840/**64** 25,840/**65 R** 25,840/**65 L**

25,840 | **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 61, pince à couper, à tranchants arrondis, pour les dents supérieures des deux côtés
» 62, pince à couper, à tranchants arrondis, pour les dents supérieures des deux côtés
» 63, pince à couper, à tranchants arrondis, pour les dents inférieures des deux côtés
» 64, pince à couper, à tranchants arrondis, pour les dents inférieures des deux côtés
» 65R, pour molaires supérieures cariées ou en partie découronnées, côté droit
» 65L, pour molaires supérieures cariées ou en partie découronnées, côté gauche

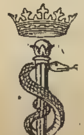
Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840/**67 A** 25,840/**69 R** 25,840/**69 L** 25,840/**70 R** 25,840/**70 L** 25,840/**71**

25,840 | **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 67 A, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés
» 69 R, pour racines inférieures, côté droit
» 69 L, pour racines inférieures, côté gauche
» 70 R, pour molaires inférieures, côté droit
» 70 L, pour molaires inférieures, côté gauche
» 71, pour molaires inférieures cariées ou en partie découronnées, deux cotés

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

25,840/**77** 25,840/**78** 25,840/**79** 25,840/**79 A** 25,840/**80** 25,840/**88**

25,840 | **Daviers,** forme anglaise, à joint circulaire

Fig. 77, pour racines supérieures des deux côtés
» 78, pour racines supérieures des deux côtés
» 79, pour dents de sagesse inférieures des deux côtés
» 79 A, pour dents de sagesse inférieures des deux côtés
» 80, pour racines de grosses molaires et de dents de sagesse supérieures, pour les deux côtés
» 88, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,840/**92** 25,840/**93** 25,840/**94** 25,840/**95** 25,840/**96** 25,840/**97**

25,840/**107**

25,840	**Daviers,** modèle anglais, à joint circulaire Fig. 92, pour deuxièmes molaires supérieures, côté droit » 93, pour deuxièmes molaires supérieures, côté gauche » 94, pour molaires supérieures, côté droit » 95, pour molaires supérieures, côté gauche » 96, pour petites molaires supérieures, côté droit » 97, pour petites molaires supérieures, côté gauche » 107, pour canines supérieures
*25,841	**Daviers,** forme anglaise, démontables, à joint aseptique *Ces daviers démontables se font de toutes les formes du No. 25,840.*

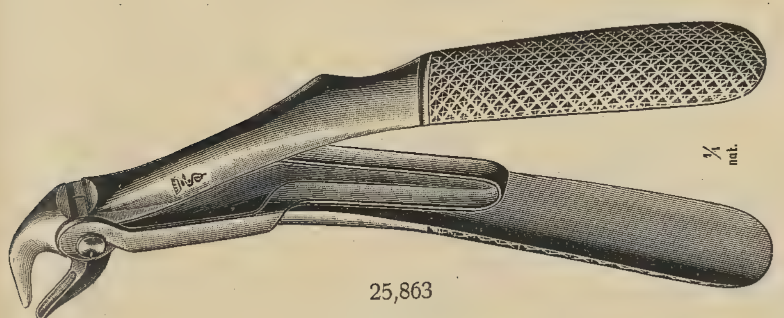
Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,846 25,848 25,850 25,855/**68** 25,855/**68 A** 25,860

25,846	**Davier,** forme anglaise, à joint circulaire, de *Berten,* pour bicuspides
25,848	— » › » » › › *Grohnwald,* pour sectionner les alvéoles et saisir les racines, pour mâchoire supérieure
25,850	**Davier alvéolaire,** pour fragments profonds des deuxièmes molaires et dents de sagesse du bas
25,855	— fig. 68, de *Ryding,* pour racines inférieures des deux côtés
25,855	— » 68 A, › » modifié par *Seymour Hare,* pour racines inférieures des deux côtés
25,860	**Davier** pour dents de sagesse supérieures, avec mors spéciaux pour retenir la dent extraite (modèle déposé)

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,865 25,866 25,868 25,872 25,873 25,876


25,863

Daviers, forme anglaise, à joint circulaire

25,863	de *Klein* (modèle déposé), pour **enfant,** pour extraire les dents inférieures (petit format, pouvant se cacher dans la main)
*25,864	même davier de *Klein,* pour extraire les dents supérieures
25,865	de *Baly,* pour grosses molaires très cariées du haut, côté droit
25,866	de *Baly,* pour grosses molaires très cariées du haut, côté gauche
25,868	de *Wolfgang,* pour molaires inférieures
25,872	**Davier alvéolaire** de *Roser,* droit
25,873	**Le même,** courbe
25,876	**Davier** pour séparer

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,880/**67** 25,880/**76** 25,880/**76S** 25,880/**76N** 25,880/**87** 25,880/**89**

25,880 | **Daviers,** forme anglaise, à joint simple

Fig. 67, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés
» 76, pour racines supérieures des deux côtés
» 76 S, pour racines supérieures des deux côtés, avec mors courts
» 76 N, pour petites racines supérieures des deux côtés
» 87, pour molaires découronnées du bas des deux côtés, mors en forme de corne
» 89, pour molaires très cariées ou découronnées du haut, côté droit

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,880/**90** 25,880/**100** 25,880/**101** 25,880/**102** 25,880/**103** 25,880/**104**

25,880 **Daviers,** forme anglaise, à joint simple

Fig. 90, pour molaires très cariées ou découronnées du haut, côté gauche
» 100, pour racines supérieures des deux côtés
» 101, pour racines supérieures des deux côtés, forme baïonnette
» 102, pour molaires supérieures, côté droit
» 103, pour molaires supérieures, côté gauche
» 104, de *Robbins,* pour racines de molaires et de dents de sagesse supérieures

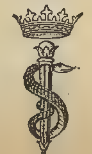
Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,882/**16** 25,882/**72R** 25,882/**72L** 25,882/**73** 25,882/**73R** 25,882/**73L**

25,882	**Daviers,** forme anglaise, à joint double

Fig. 16, pour bicuspides inférieures des deux côtés
» 72R, pour séparer les racines de molaires supérieures, côté droit
» 72L, pour séparer les racines de molaires supérieures, côté gauche
» 73, pour molaires inférieures des deux côtés (bec de faucon)
» 73R, pour molaires inférieures, côté droit (bec de faucon)
» 73L, pour molaires inférieures, côté gauche (bec de faucon)

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

25,882/**74** 25,882/**74R** 25,882/**74L** 25,882/**75** 25,882/**75R** 25,882/**75L**

25,882	**Daviers,** forme anglaise, à joint double
	Fig. 74, pour racines inférieures des deux côtés
	» 74R, pour racines inférieures, côté droit
	» 74L, pour racines inférieures, côté gauche
	» 75, pour bicuspides inférieures des deux côtés
	» 75R, pour bicuspides inférieures, côté droit
	» 75L, pour bicuspides inférieures, côté gauche

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

1 2 3 4 5

25,882/**81** 25,882/**82** 25,882/**83** 25,882/**84** 25,882/**86** 25,882/**91**

25,882 | **Daviers,** forme anglaise, à joint double

Fig. 81, pour bicuspides inférieures des deux côtés
» 82, pour séparer et extraire les racines
» 83, pince alvéolaire universelle, pour racines supérieures
» 84, pince à couper les dents inférieures des deux côtés, mors en 5 largeurs, fig. 1 à 5
» 86, pour molaires inférieures des deux côtés, mors en forme de corne
» .91, pour séparer les racines de molaires inférieures

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

25,882/**98** 25,882/**99** 25,882/**105** 25,882/**106** 25,884/**73** 25,884/**109** 25,886/**108**

25,882 **Daviers,** forme anglaise, à joint double

Fig. 98, pour molaires découronnées du bas, deux côtés
» 99, pour molaires découronnées du bas, deux côtés
» 105, pour surdents extérieures d'incisives inférieures
» 106, pour surdents intérieures d'incisives inférieures

25,884 **Daviers,** forme anglaise, à point d'appui pour le pouce et à joint double

Fig. 73, pour molaires inférieures des deux côtés
» 109, de *Hill,* pour racines inférieures des deux côtés

25,886 **Daviers,** forme anglaise, à point d'appui pour le pouce et à joint simple

Fig. 108, de *Hill,* pour racines supérieures des deux côtés

Ces daviers sont livrés à branches entièrement taillées, à moins qu'on ne fasse ressortir avec la commande qu'on les désire à extrémités lisses, comme les représentent les gravures.

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

25,890/1 25,890/3 25,890/4 25,890/5 25,890/6 25,890/7

25,890/8 25,890/9 25,890/10 25,890/11 25,890/12 25,890/13 25,890/14

25,890 **Daviers** du *Professeur Dr. A. Witzel*

Fig. 1, pour incisives et canines supérieures
» 3, davier alvéolaire pour incisives, canines et molaires premières du haut
» 4, davier alvéolaire pour racines de molaires supérieures
» 5, forme baïonnette, pour racines, à mors forts et étroits
» 6, pour molaires supérieures
» 7, pour molaires supérieures
» 8, davier alvéolaire pour molaires supérieures
» 9, davier alvéolaire pour molaires supérieures
» 10, pour dents de sagesse supérieures
» 11, pour molaires supérieures, dents de lait
» 12, pour molaires supérieures, dents de lait
» 13, pour incisives et racines isolées du bas
» 14, davier alvéolaire, pour canines, molaires premières et racines fortes du bas

25,890/**17** 25,890/**18** 25,890/**19** 25,890/**20** 25,890/**21** 25,890/**22**

25,890/**27** 25,890/**28** 25,890/**29** 25,890/**30** 25,890/**31** 25,890/**32**

25,890 **Daviers** du *Prof. Dr. A. Witzel*

Fig. 17, pour molaires inférieures
» 18, pour molaires inférieures
» 19, davier alvéolaire pour molaires inférieures
» 20, davier alvéolaire pour molaires inférieures
» 21, pour racines de molaires inférieures
» 22, pour racines de molaires inférieures
» 27, davier alvéolaire, pour molaires premières et racines de molaires du bas, pour les deux côtés
» 28, davier alvéolaire, pour molaires inférieures des deux côtés
» 29, davier alvéolaire à mors courbes sur le côté et à une branche recourbée, pour molaires premières et racines de molaires du bas, pour les deux côtés
» 30, davier alvéolaire à mors légèrement courbes sur le côté et à une branche recourbée, pour molaires inférieures des deux côtés
» 31, pour molaires inférieures, dents de lait, à prise antérieure
» 32, pour molaires inférieures, dents de lait, à prise latérale

25,890/**34** 25,890/**35** 25,890/**36** 25,890/**37** 25,890/**38**

25,890/**43** 25,890/**44** 25,890/**45** 25,890/**46** 25,890/**47**

25,890 **Daviers** du *Prof. Dr. A. Witzel*

Fig. 34, pour extraire les dents de sagesse inférieures, empêchées de percer, après leur dislocation par l'élévateur de *Lecluse*, côtés droit et gauche

» 35, pour extraire les dents de sagesse inférieures, empêchées de percer, après leur dislocation par l'élévateur de *Lecluse*, côtés droit et gauche

» 36, pour extraire les dents de sagesse, empêchées de percer, après leur dislocation par l'élévateur de *Lecluse*

» 37, pince tranchante, à mors larges, forme cuiller, pour couper les cloisons, après l'extraction d'une série de dents juxtaposées

» 38, pince tranchante, à mors effilés, forme cuiller, pour couper les cloisons, après l'extraction d'une série de dents juxtaposées

» 43, pince coupante, pour sectionner les dents extraites, afin d'examiner les cavités de la pulpe dentaire et les racines

» 44, pince à couper les couronnes

» 45, pince à couper les couronnes

» 46, pince à couper les couronnes

» 47, pince à couper les couronnes

25,900/**1LS** 25,900/**1L** 25,900/**1M** 25,900/**1S** 25,900/**2L** 25,900/**2M**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 1 LS, pour racines supérieures, grand modèle, à mors longs et étroits
» 1 L, pour racines supérieures, grand modèle
» 1 M, pour racines supérieures, moyen
» 1 S, pour racines supérieures, petit modèle
» 2 L, pour racines supérieures et inférieures, grand modèle
» 2 M, pour racines supérieures et inférieures, moyen

25,900/**2S** 25,900/**3L** 25,900/**3M** 25,900/**3S** 25,900/4 25,900/**5**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 2 S, pour racines supérieures et inférieures, petit modèle
» 3 L, pour racines inférieures, grand modèle
» 3 M, pour racines inférieures, moyen
» 3 S, pour racines inférieures, petit modèle
» 4, pour bicuspides supérieures ou inférieures
» 5, pour dents de sagesse inférieures des deux côtés

25,900/**6** 25,900/**7** 25,900/**8** 25,900/**9** 25,900/**10**

25,900 — **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 6, pour séparer et fractionner
» 7, pour racines postérieures du haut, côtés droit et gauche
» 8, pour dents de sagesse supérieures, côtés droit et gauche
» 9, pour incisives inférieures, côtés droit et gauche (bec de faucon)
» 10, pour dents de sagesse supérieures, côtés droit et gauche

25,900/**10 A** 25,900/**11** 25,900/**12** 25,900/**14** 25,900/**13**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 10 A, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés
» 11, pour canines et bicuspides supérieures
» 12, pince coupante, pour dents supérieures
» 13, pour incisives supérieures
» 14, pour incisives et bicuspides inférieures des deux côtés

25,900/**15** 25,900/**16** 25,900/**17** 25,900/**18R** 25,900/**18L**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 15, de *Harris,* pour molaires inférieures des deux côtés
» 16, pour molaires inférieures des deux côtés, avec cornes
» 17, pour molaires inférieures des deux côtés
» 18R, de *Harris,* pour molaires supérieures, côté droit
» 18L, » » pour molaires supérieures, côté gauche

25,900/**19R** 25,900/**19L** 25,900/**20R** 25,900/**20L**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 19 R, pour molaires supérieures, côté droit
» 19 L, pour molaires supérieures, côté gauche
» 20 R, pour molaires supérieures, côté droit, avec une corne
» 20 L, pour molaires supérieures, côté gauche, avec une corne

25,900/**21** 25,900/**22** 25,900/**23** 25,900/**25** 25,900/**24** 25,900/**26**

25,900	**Daviers,** forme américaine, à joint double
	Fig. 21, pour canines et bicuspides inférieures
	» 22, pour dents de sagesse inférieures des deux côtés
	» 23, pour molaires inférieures des deux côtés, avec cornes
	» 24, pour molaires supérieures des deux côtés
	» 25, pour bicuspides inférieures
	» 26, pour bicuspides supérieures

25,900/**27** 25,900/**28 R** 25,900/**28 L** 25,900/**29** 25,900/**30**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 27, pour molaires inférieures des deux côtés, avec mors sans pointes
» 28 R, pour molaires inférieures, côté droit
» 28 L, pour molaires inférieures, côté gauche
» 29, pour dents inférieures des deux côtés, pour **enfant**
» 30, pour dents supérieures des deux côtés, pour **enfant**

25,900/**31** 25,900/**31 A** 25,900/**32** 25,900/**32 A** 25,900/**33** 25,900/**34**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 31, pince à couper, pour dents inférieures, mors courbés
» 31A, pince à couper, pour dents inférieures, mors courbés, étroits
» 32, davier alvéolaire, de *Parmly,* pour le haut, forme baïonnette
» 32A, davier alvéolaire, de *Parmly,* pour le haut, forme baïonnette, petit modèle
» 33, davier alvéolaire, de *Parmly,* pour le haut, droit
» 34, davier alvéolaire, de *Parmly,* pour le bas, mors très courbes

35
25,900/**35**

36
25,900/**36**

37
25,900/**37**

38
25,900/**38**

39
25,900/**39**

25,900 | **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 35, pour racines supérieures, forme baïonnette
» 36, pour surdents, mors effilés, légèrement courbes
» 37, pour surdents, mors effilés, très courbes
» 38, pour surdents supérieures, mors effilés, droits
» 39, davier alvéolaire, de *Parmly,* pour le haut, mors légèrement courbes

25,900/40 25,900/41 25,900/42 25,900/43 25,900/44

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 40, pour incisives et bicuspides supérieures
» 41, davier alvéolaire, pour le haut, mors longs et légèrement courbes
» 42, davier alvéolaire, pour le haut, partie postérieure, mors longs
» 43, davier alvéolaire, pour le haut, mors longs et droits
» 44, davier alvéolaire, pour le bas, mors longs et très courbes

25,900/**45** 25,900/**46** 25,900/**47** 25,900/**48** 25,900/**49**

25,900 | **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 45, pour molaires supérieures des deux côtés, avec une corne
» 46, pour incisives inférieures, surdents (bec de perroquet)
» 47, pour molaires inférieures des deux côtés, de *Hutchinson*
» 48, pour incisives latérales du haut
» 49, pour racines de molaires inférieures avec couronnes, deux côtés

25,900/**50R** 25,900/**50L** 25,900/**51** 25,900/**52**

25,900	**Daviers,** forme américaine, à joint double
	Fig. 50R, pour racines inférieures, côté droit
	» 50L, pour racines inférieures, côté gauche
	» 51, pour molaires inférieures, des deux côtés
	» 52, davier alvéolaire, pour les dents inférieures des deux côtés

25,900/**55** 25,900/**53 R** 25,900/**53 L** 25,900/**54** 25,900/**56**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 53 R, pour molaires supérieures, côté droit, forme baïonnette
» 53 L, pour molaires supérieures, côté gauche, forme baïonnette
» 54, pour molaires inférieures, côté gauche
» 55, pour molaires inférieures, côté droit, avec cornes
» 56, pour molaires inférieures, côté gauche, avec cornes

25,900/**57 R** 25,900/**57 L** 25,900/**58** 25,900/**59 R** 25,900/**59 L**

25,900	**Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 57 R, pour molaires supérieures, côté droit, forme baïonnette, avec une corne
» 57 L, pour molaires supérieures, côté gauche, forme baïonnette, avec une corne
» 58, davier alvéolaire, pour incisives et canines supérieures
» 59 R, pour molaires supérieures, côté droit, avec une corne
» 59 L, pour molaires supérieures, côté gauche, avec une corne

25,900/**60** 25,900/**61** 25,900/**62** 25,900/**63** 25,900/**64**

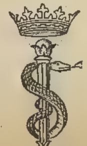
25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 60, pour molaires inférieures des deux côtés
» 61, davier alvéolaire, pour les dents postérieures, forme baïonnette
» 62, davier universel, pour dents et racines d'**enfant**
» 63, pour fragments de racines supérieures et inférieures
» 64, davier alvéolaire, pour dents du devant

25,900/**51 A** 25,900/**65** 25,900/**66** 25,900/**67** 25,900/**68** 25,900/**69**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 51 A, de *Telschow,* pour racines profondes du haut, à mors très effilés, pour les deux côtés
» 65, pour racines profondes du haut et racines de dents de devant du bas, forme baïonnette, mors très étroits
» 66, davier pour séparer, fractionner, etc. pour racines et incisives inférieures
» 67, davier pour séparer, fractionner, etc. pour racines et incisives supérieures
» 68, pour molaires supérieures des deux côtés
» 69, pour petites racines inférieures et supérieures ou fragments de racines

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

25,900/**70** 25,900/**71** 25,900/**72R** 25,900/**72L**

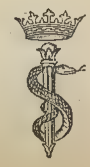
25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 70, pour molaires inférieures des deux côtés

» 71, pour molaires inférieures des deux côtés

» 72R, pour molaires inférieures, côté droit, mors lisses

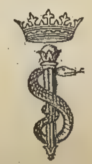
» 72L, pour molaires inférieures, côté gauche, mors lisses



25,900/**73** 25,900/**74** 25,900/**75** 25,900/**76** 25,900/**77**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 73, pour racines supérieures, mors droits
» 74, pour racines supérieures et inférieures, mors légèrement courbes
» 75, pour racines inférieures, mors très courbes
» 76, pour racines supérieures, forme baïonnette
» 77, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés



25,900/**78** 25,900/**79** 25,900/**80** 25,900/**81**

25,900 | **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 78, pour molaires inférieures des deux côtés
» 79, pour molaires inférieures des deux côtés, avec cornes
» 80, pour molaires supérieures, côté droit
» 81, pour molaires supérieures, côté gauche

25,900/**82** 25,900/**83** 25,900/**84** 25,900/**85**

25,900 — **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 82, pour bicuspides et canines inférieures
» 83, pour bicuspides et canines inférieures
» 84, davier alvéolaire, pour les dents inférieures des deux côtés
» 85, davier alvéolaire, pour racines de bicuspides et molaires inférieures

25,900/**86** | 25,900/**87** | 25,900/**88 R** | 25,900/**88 L** | 25,900/**89**

25,900 | **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 86, pour racines supérieures, forme baïonnette
» 87, pour racines supérieures et inférieures
» 88R, pour molaires supérieures, côté droit, mors à 3 pointes
» 88L, pour molaires supérieures, côté gauche, mors à 3 pointes
» 89, pour incisives, canines et bicuspides supérieures

25,900/**90** 25,900/**91** 25,900/**92** 25,900/**93**

25,900 | **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 90, pour incisives, canines et bicuspides inférieures
» 91, pour racines supérieures et inférieures des deux côtés
» 92, pour molaires supérieures, côté droit
» 93, pour molaires supérieures, côté gauche

25,900/**94** 25,900/**95** 25,900/**96** 25,900/**97**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 94, pour molaires inférieures
» 95, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés
» 96, pour dents de sagesse inférieures des deux côtés
» 97, pour canines supérieures, mors courts

25,900/**98** 25,900/**99** 25,900/**100** 25,900/**101** 25,900/**102**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 98, pour dents de sagesse inférieures des deux côtés

» 99, pour bicuspides supérieures, mors lisses

» 100, pour bicuspides inférieures, mors lisses

» 101, pour bicuspides; les mors sont construits de façon à permettre un usage multiple

» 102, pour bicuspides supérieures et pour l'extraction de canines et incisives supérieures

25,900/**103** 25,900/**104** 25,900/**105** 25,900/**106** 25,900/**107**

25,900 **Daviers,** forme américaine, à joint double

Fig. 103, pour racines inférieures
» 104, pour dents de sagesse supérieures des deux côtés
» 105, davier alvéolaire, forme baïonnette
» 106, pince coupante, pour l'excision de petites parties de couronnes partiellement cariées
» 107, pour racines brisées ou racines cariées d'un côté

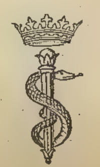
25,905

25,905 | **Davier,** forme américaine, démontable, breveté

Ce davier démontable se fait de toutes les formes du No. 25,900.

25,910 25,915 25,920 25,922

25,910	**Davier** de *Hullichen,* à vis pour racines
25,915	**Davier universel,** forme américaine, à joint double
*25,916	— forme américaine, à joint démontable
*25,919	— de *Rauhe,* à joint double
25,920	— » » à joint démontable
*25,921	**Davier universel** de *Rauhe,* pour racines, à joint double
25,922	— » » pour racines, à joint démontable



2

21

67

25,924

2

4

17

18

21

67

25,926

25,924	**Davier universel,** avec 4 mors assortis, fig. 2, 21, 44 et 67, en boîte
25,926	— avec 7 mors assortis, fig. 2, 4, 17, 18, 21, 44 et 67, en boîte

25,930 25,932 25,933 25,934

25,930	**Pince coupante à levier** de *Miller,* pour les dents inférieures
25,932	— » *Blume,* pour les dents supérieures
25,933	— » *Davidsohn,* pour les dents supérieures
25,934	— » » pour les dents inférieures

25,942 25,935 25,944

1/1

25,935	**Pince coupante** de *Zeuch*, à levier, pour les dents supérieures
25,942	— à joint double
25,944	— pour racines, droite
*25,945	— pour racines, courbe

25,950 25,951 25,952 25,954 25,960

25,950	**Pince à corrections,** droite
25,951	— courbe
25,952	— de *Davidsohn*
25,954	— » *Herrmann*
25,960	**Pince pour couper les morceaux de bois** mis entre les dents pour les séparer

25,970 25,971 25,975 25,976 25,986 25,987

25,970	**Pince pour canaux,** droite
25,971	— courbe
25,975	**Pince** du *Prof. Dr. A. Witzel,* pour placer les pivots dans les canaux, forme baïonnette
25,976	— » » » » » pour placer les pivots dans les canaux, mors légèrement courbés
25,986	**Pince droite** de *How,* pour plier les fils de métal
25,987	**Pince courbe** » » pour plier les fils de métal

26,000 26,001 26,002 26,003 26,008

26,000	**Béquette à percer,** pour plaquer les dents, avec 3 pointes de rechange
26,001	— pour plaquer les dents, avec fourchette pour fixer les plaques, et 3 pointes de rechange
26,002	— pour plaquer les dents, avec 3 pointes de rechange
26,003	— pour plaquer les dents, avec fourchette pour fixer les plaques, et 3 pointes de rechange
26,008	**Pince** pour fixer les œillets dans les plaques

26,014

26,015

26,016

26,018

26,019

26,014	**Pince à plier les crochets,** du *Dr. Mc. Kellops*
26,015	—
26,016	**Pince à couronnes,** à mors pointus et courbés
26,018	— de *Reynolds*
26,019	— de *Burchard*

26,020

26,021

26,022

26,023

26,026

26,028

26,020	**Pince à couronnes** de *Lane*
26,021	— » *Johnson*
26,022	— » *Dickinson*
26,023	— » *Dickinson*
26,026	— d'*Abell*
26,028	**Pince perforatrice** à couronnes

26,030

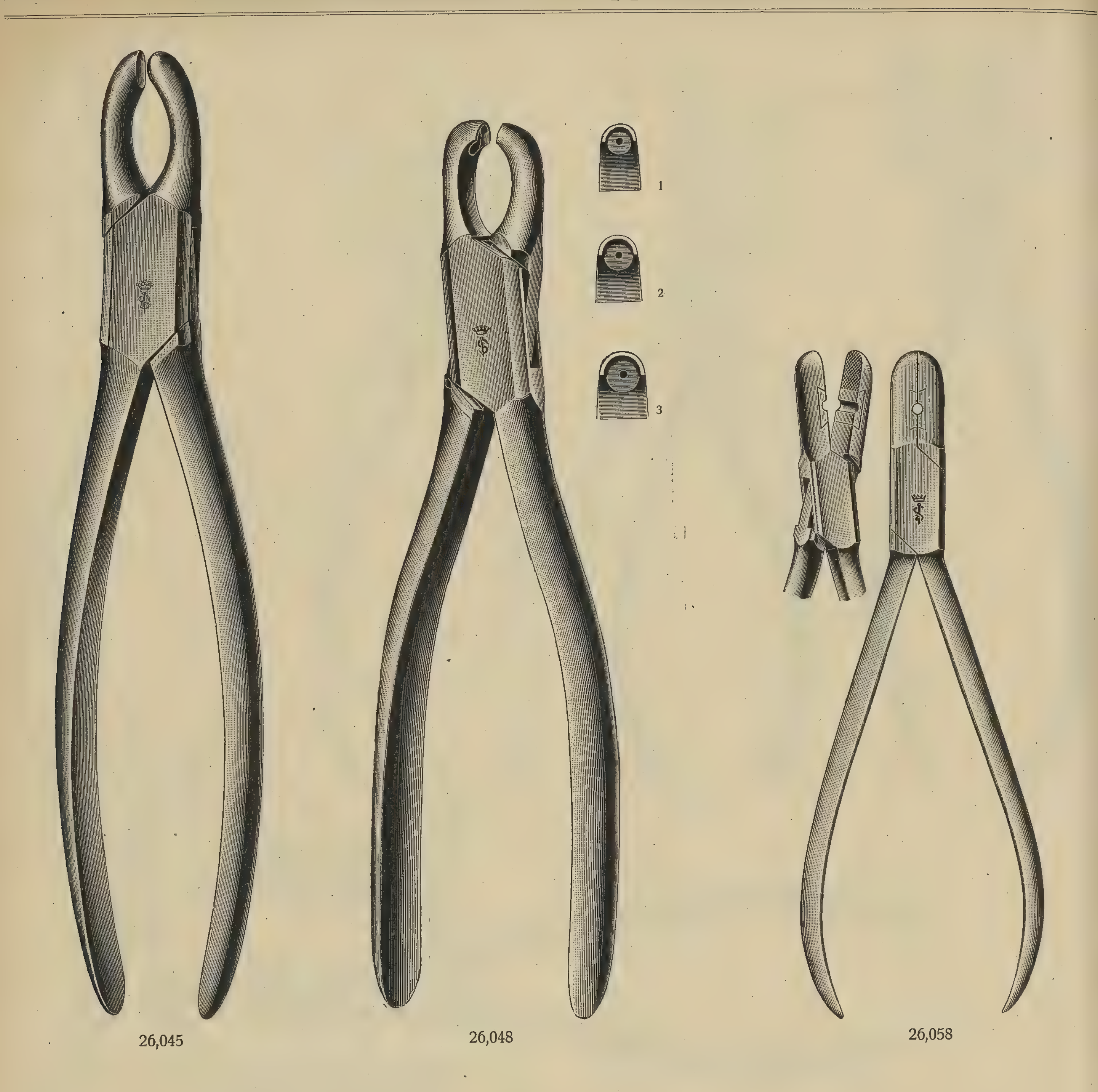
26,032

26,033

26,034

26,040

26,030	**Pince d'atelier,** à mors pointus
26,032	— mors à taille de lime
26,033	— de *Robinson*
26,034	— de *Peeso*
26,040	**Pince universelle** pour aplatir, plier et couper les fils de métal



26,045 26,048 26,058

26,045	**Pince à contour,** de *Jueterbock,* pour former les anneaux, couronnes, etc.
26,048	**Pince emporte-pièce,** 3 largeurs de mors, fig. 1 à 3
26,058	**Pince** pour fixer les instruments sur leurs manches

7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18
23 24 26 27 28 29 30 31
33 51 52 54 60

26,070

1 2 3 4

26,085 26,085

26,106

26,104

26,100

26,090

26,070	**Crampons** pour digue de caoutchouc, fig. 7 à 60, 24 formes
26,085	**Poids pour digue,** 4 grandeurs, fig. 1 à 4
26,090	**Porte-digue** de *Cogswell*
26,100	**Emporte-pièce triangulaire**
26,104	**Pince emporte-pièce** d'*Ainsworth,* pour digue de caoutchouc, à plaque tournante
26,106	— pour digue de caoutchouc, construction simple

26,111

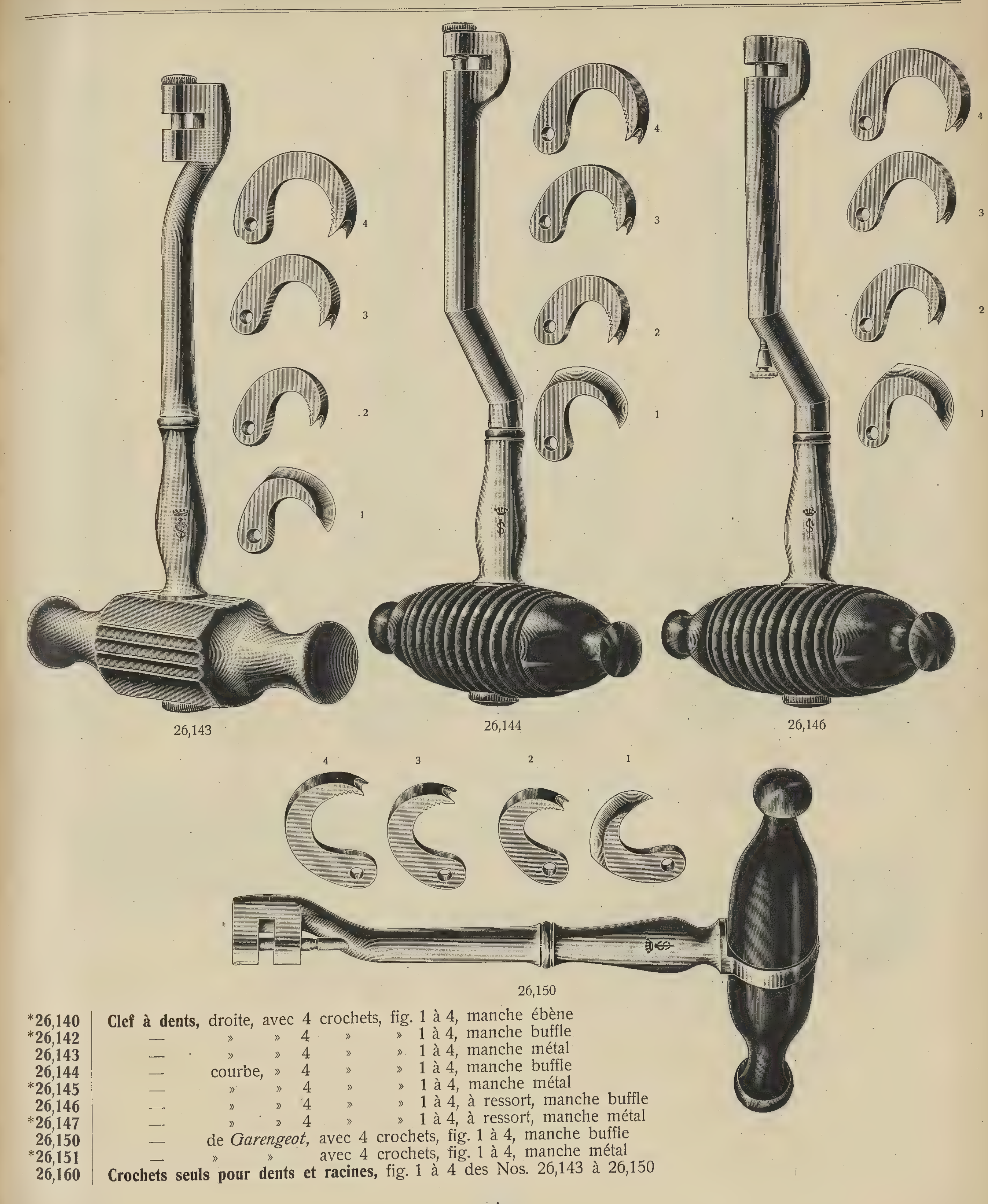
26,112

26,110

26,113

26,117

26,110	**Pince pour placer les crampons,** de *Bowman-Allan*
26,111	— d'*Elliot*
26,112	— de *Stokes*
26,113	— de *Brewer,* forme baïonnette
26,117	**Instrument** de *Marcus Davis,* pour appliquer la digue de caoutchouc



26,143 — 26,144 — 26,146

26,150

*26,140	**Clef à dents,** droite, avec 4 crochets, fig. 1 à 4, manche ébène
*26,142	— » » 4 » » 1 à 4, manche buffle
26,143	— » » 4 » » 1 à 4, manche métal
26,144	— courbe, » 4 » » 1 à 4, manche buffle
*26,145	— » » 4 » » 1 à 4, manche métal
26,146	— » » 4 » » 1 à 4, à ressort, manche buffle
*26,147	— » » 4 » » 1 à 4, à ressort, manche métal
26,150	— de *Garengeot,* avec 4 crochets, fig. 1 à 4, manche buffle
*26,151	— » » avec 4 crochets, fig. 1 à 4, manche métal
26,160	**Crochets seuls pour dents et racines,** fig. 1 à 4 des Nos. 26,143 à 26,150

26,170 26,171 26,173 26,174 26,180 26,182

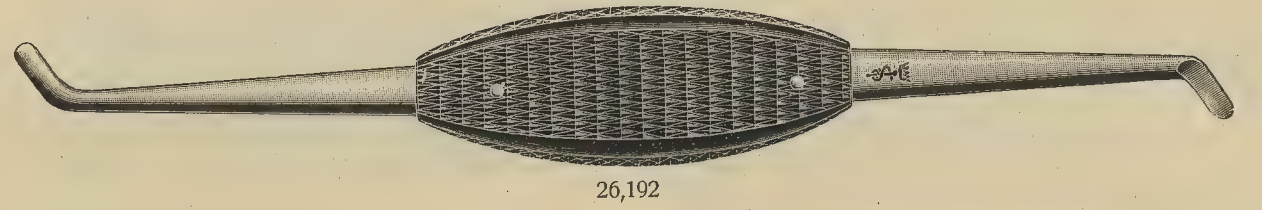
26,176

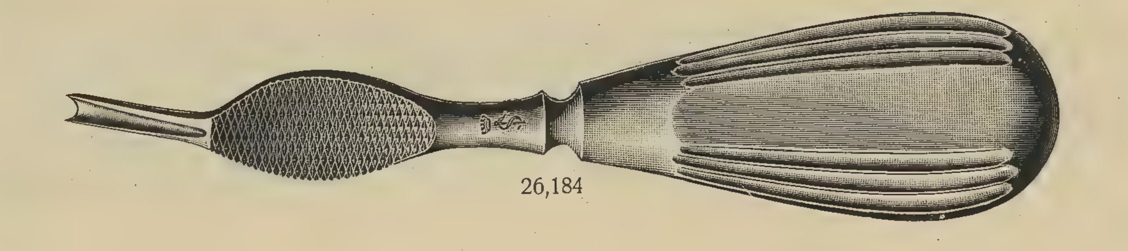
26,175

26,170	**Elévateur**	**26,175**	**Elévateur,** modèle de l'école dentaire de Berlin
26,171	—	**26,176**	— de *Berten*
26,173	— d'*Arend*	**26,180**	— de *Tomes*
26,174	— de *George*	**26,182**	— pouvant être fixé à un angle quelconque

1 2 3
26,186

1 2 3
26,190


26,192


26,184

26,184	**Elévateur**	
26,186	—	fig. 1 à 3
26,190	—	de *Thomson*, fig. 1 à 3
26,192	—	double

26,194

1 2
26,195

26,197

26,198

2 1
26,200

26,194	**Elévateur** de *Coleman*	
26,195	—	modèle du Collège de Londres, fig. 1 et 2
26,197	—	à crochet
26,198	—	modèle de Francfort
26,200	—	de *Vajna*, pour molaires inférieures, fig. 1 et 2

XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.

2. 3. 4 5. 6. 7.

1 8. 9. 10. 11. 12.

26,204

1 2 3

26,206

26,208

26,212

26,204	**Elévateurs,** modèle américain, fig. 1 à 12	
26,206	—	à manche octogonal, fig. 1 à 3
26,208	—	de *Lecluse*
26,212	**Pince à ressort** d'*Albrecht,* pour enlever les fragments de racines	

1 2 3
26,215

1 2 3
26,216

26,232

1 2 3
26,222

2
3

26,235

26,220

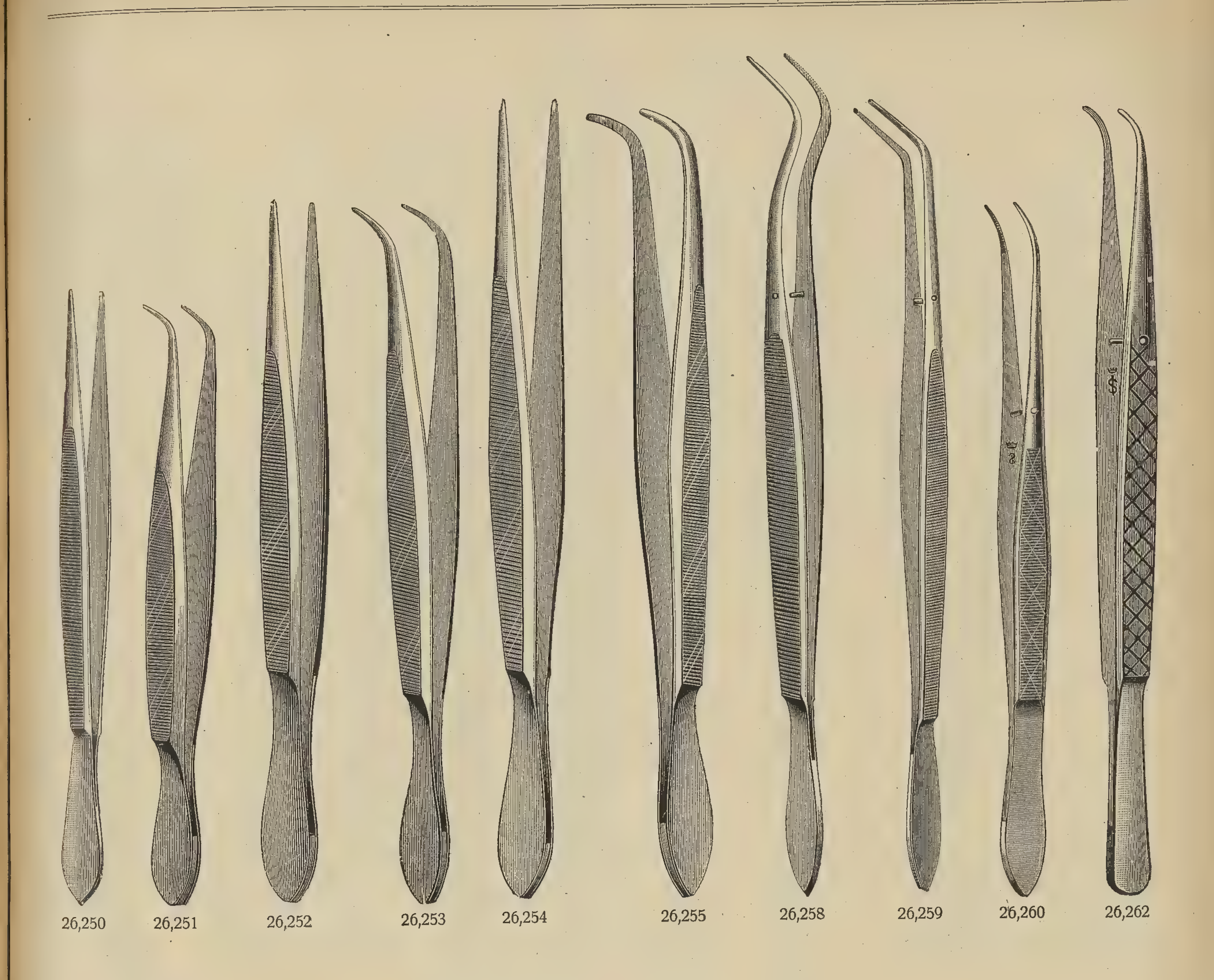
26,219

26,218

1 2 3
26,224

1 2 3
26,228

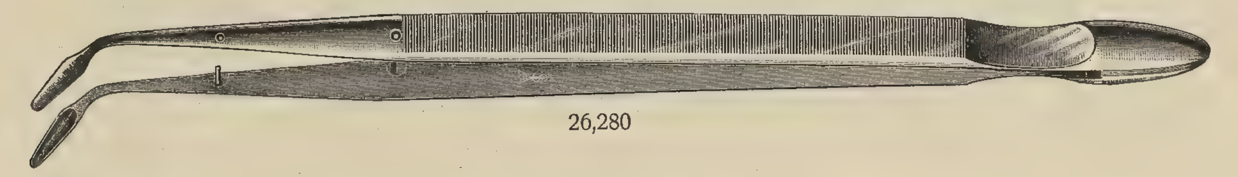
26,215	**Vis à racines,**	3 grandeurs, fig. 1 à 3
26,216	—	3 grandeurs, fig. 1 à 3
26,218	—	
26,219	—	manche en anneau
26,220	—	
26,222	—	avec 3 bouts, fig. 1 à 3
26,224	—	avec 3 bouts, fig. 1 à 3, vis tournant dans tous les sens
26,228	**Tréphine,** avec 3 couronnes, fig. 1 à 3	
26,232	**Fixateur de la langue,** du *Prof. Dr. A. Witzel*	
26,235	**Instrument** pour mesurer les couronnes	



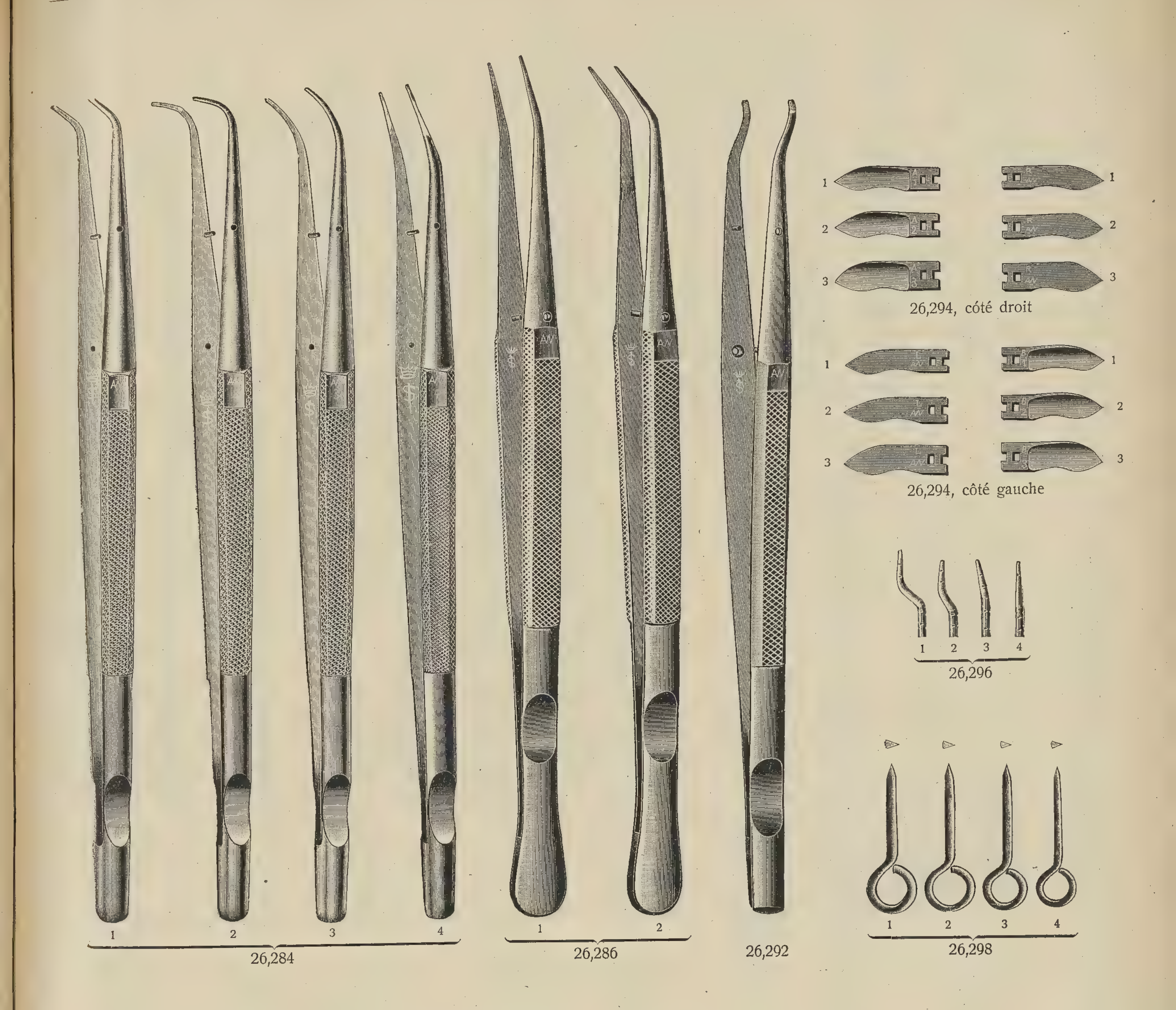
26,250	**Brucelle**, droite, 11½ cm
26,251	— courbe, 11½ »
26,252	— droite, 13 »
26,253	— courbe, 13 »
26,254	— droite, 15 »
26,255	— courbe, 15 »
26,258	— de *Merian*, à double courbure, 15 cm
26,259	— » *Flagg*, coudée, 15 cm
26,260	— » *Perry*, courbe, 13 »
26,262	— modèle du Collège de Londres, courbe, 15 cm

1 2

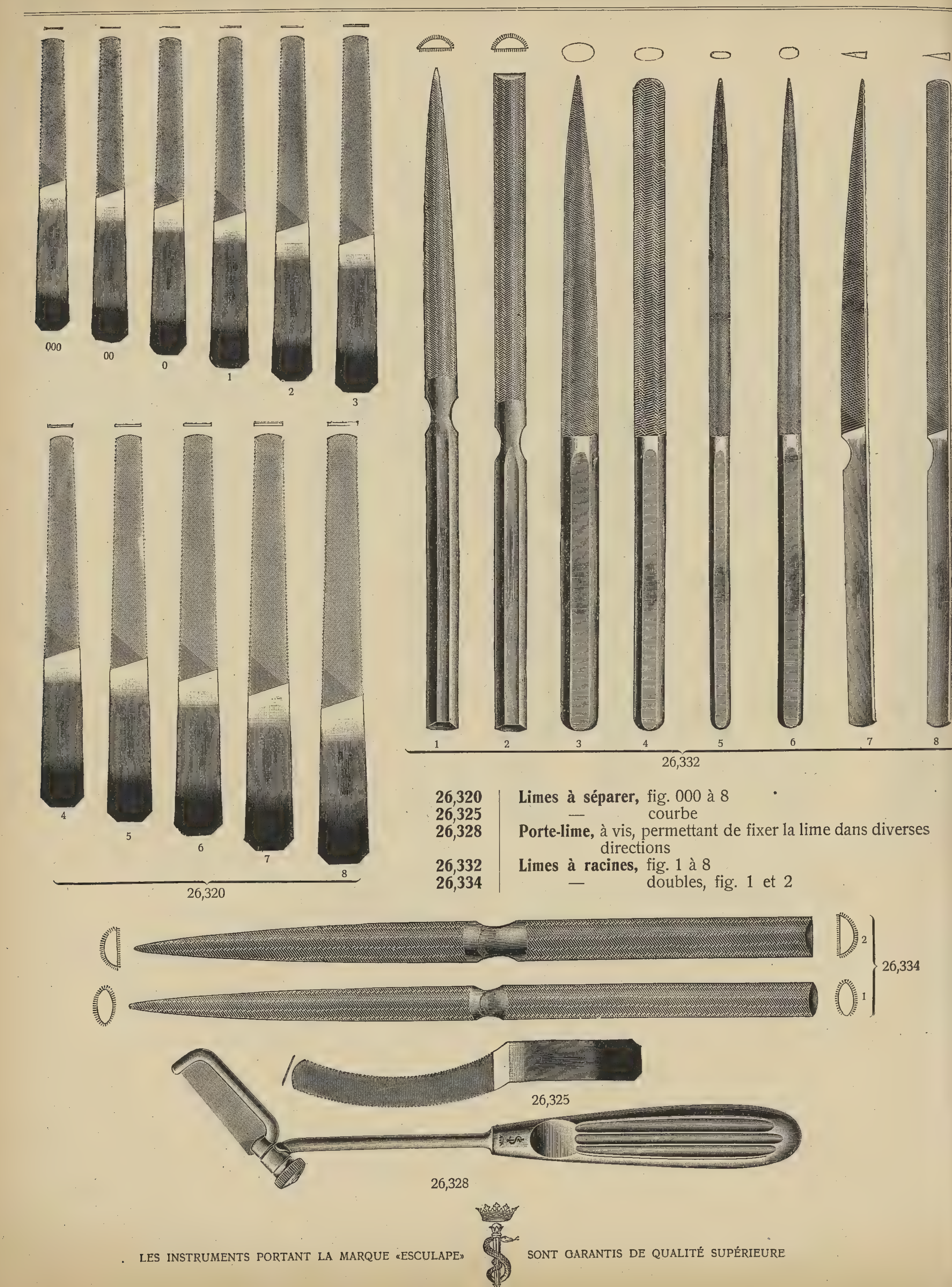
26,265 26,266 26,268 26,269 26,270 26,272 26,274 26,275 26,278


26,280

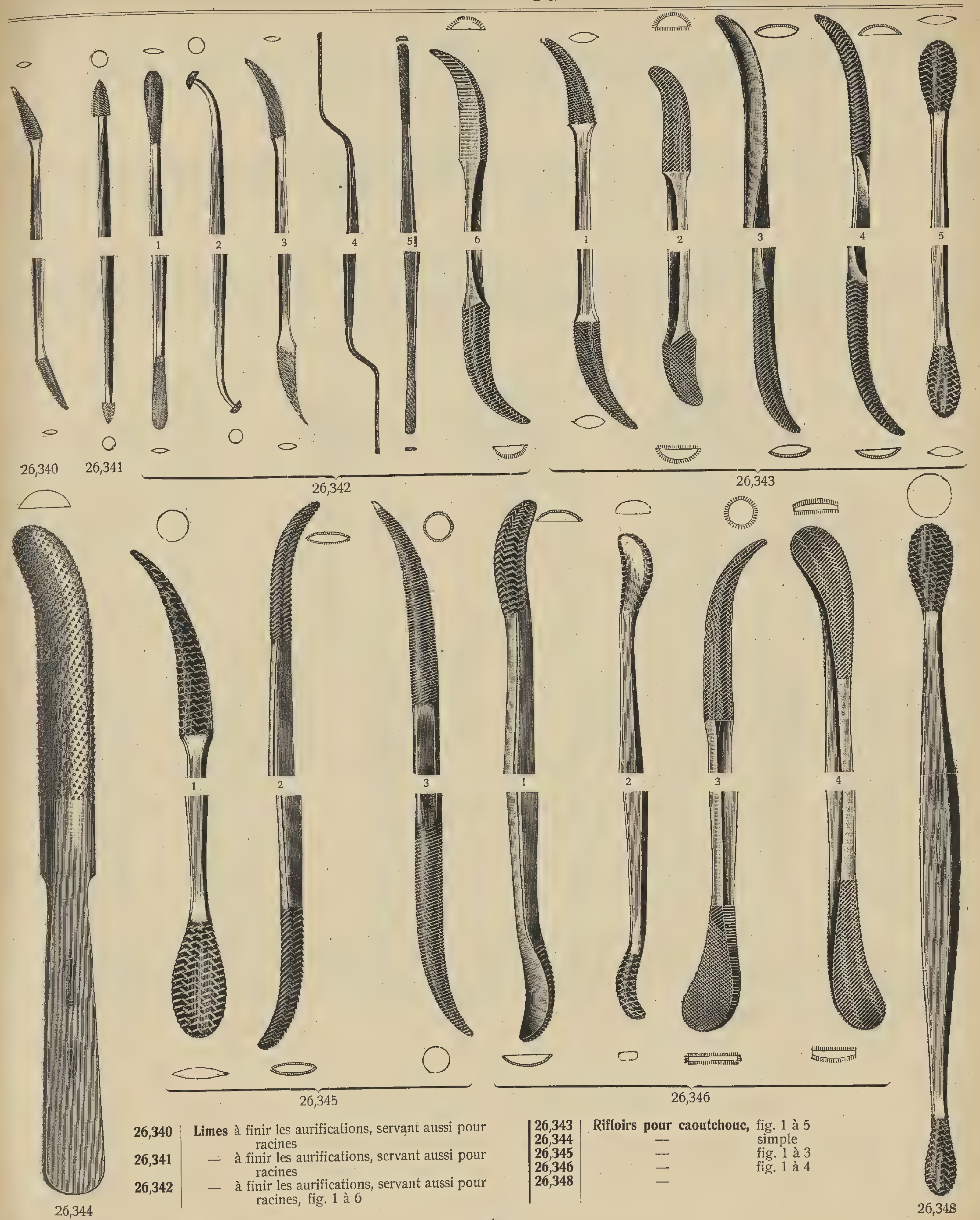
26,265	**Brucelle croisée** de *Lee,* légèrement courbe, 12 cm
26,266	**Brucelle** de *Bogue,* droite, à ressort, 13 cm
26,268	— courbe, 17½ cm
26,269	— de *Rich,* courbe, 17 cm
26,270	— de *Merian,* à double courbure, 17½ cm
26,272	— courbe, 15½ cm, à extrémité taraudée pour recevoir des instruments dentaires
26,274	— » 15 »
26,275	— » 15½ »
26,278	— de *How,* une branche faisant ressort, fig. 1 et 2
26,280	**Brucelle à iodoforme** du *Prof. Dr. A. Witzel*



26,284	**Brucelles** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 4, avec marque de garantie «AW»
26,286	— » » » » » fig. 1 et 2, en nickeline, avec marque de garantie «AW»
26,292	— » » » » » pour tenir les plaques à séparer, avec marque de garantie «AW»
26,294	**Plaques à séparer** du *Prof. Dr. A. Witzel,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3, côtés droit et gauche, avec marque de garantie «AW»
26,296	**Pivots pour racines** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 4
26,298	**Aiguilles à séparer** » » » » » fig. 1 à 4



26,320	**Limes à séparer,** fig. 000 à 8
26,325	— courbe
26,328	**Porte-lime,** à vis, permettant de fixer la lime dans diverses directions
26,332	**Limes à racines,** fig. 1 à 8
26,334	— doubles, fig. 1 et 2



26,340	**Limes** à finir les aurifications, servant aussi pour racines
26,341	— à finir les aurifications, servant aussi pour racines
26,342	— à finir les aurifications, servant aussi pour racines, fig. 1 à 6

26,343	**Rifloirs pour caoutchouc,**	fig. 1 à 5
26,344	—	simple
26,345	—	fig. 1 à 3
26,346	—	fig. 1 à 4
26,348	—	

26,352

26,353

26,354

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

26,360

26,352	**Lime** pour caoutchouc et métal, longueur 10 cm, manche non compris
26,353	— » » » » » 12 » » » »
26,354	— » » » » » 13 » » » »
26,360	**Grattoirs** pour caoutchouc, fig. 1 à 14

XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.

26,372 26,373 26,374

26,380 26,375 26,376 26,378 26,386 26,388 (1, 2) 26,390 (1, 2)

26,372	**Scie à dents** de *Clapp*
26,373	— » *Kaeber*
26,374	— » »
26,375	—
26,376	—
26,378	— de *White*

26,380	**Instrument** de *Popiel,* pour fixer les bandelettes de polissage, réglable dans diverses directions
26,386	**Couteaux à papilles** de *Vajna,* droit ou gauche
26,388	**Lancettes à gencives,** fig. 1 et 2
26,390	— fig. 1 et 2

26,392 26,394 26,402 26,403 26,395 26,404 26,410

26,396 26,397 26,398

26,392	**Lancette à gencives,**	démontable, manche métal, à coulant
26,394	—	manche métal à ressort
26,395	—	double, manche métal à ressort
26,396	—	manche métal à lentille
26,397	—	manche métal à lentille
26,398	—	manche métal à lentille, lame tournante
26,402	—	simple, manche métal à ressort, couteau de poche
26,403	—	double, manche métal à ressort, couteau de poche
26,404	—	à 3 lames, manche métal à ressort, couteau de poche
26,410	**Aiguille exploratrice,**	pliante, manche métal

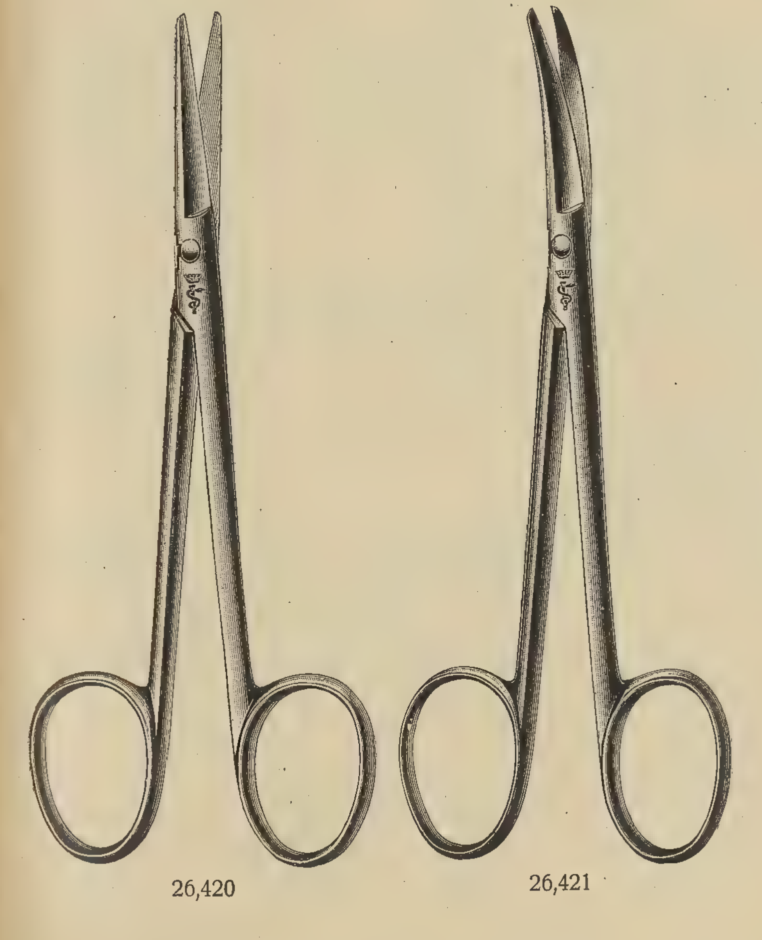
LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

26,416

26,417

26,418

26 419



26,420

26,421

26,416	**Ciseaux à gencives,**	droits, pointus
26,417	—	courbes sur le plat, pointus
26,418	—	droits, mousses
26,419	—	courbes, »
26,420	—	droits, »
26,421	—	courbes, »

26,422 26,423 26,426 26,430 26,432

26,433

26,434

26,438

26,422	**Ciseaux à gencives,** droits, mousses
26,423	— courbes, mousses
26,426	— courbes sur le côté
26,430	— de *Quinby*
26,432	— de *Beebee,* servant aussi à couper ou ébarber les feuilles d'or etc.
26,433	— courbes
26,434	— forme baïonnette
26,438	**Pince emporte-pièce** de *Woodhouse,* pour gencives

26,462

26,448 26,451 26,452 26,453 26,456 26,457 26,458 26,459

26,448	**Miroir à bouche,**	rond, manche en caoutchouc durci
*26,449	—	rond, grossissant, manche en caoutchouc durci
26,451	—	ovale
26,452	—	rond
26,453	—	rond, manche fenêtré en métal
26,456	—	à manche aplati conique, en ivoire
26,457	—	articulé
26,458	—	articulé, à vis de réglage
26,459	—	articulé, à vis de réglage
26,462	—	à manche pliant

XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.

26,470 26,471 26,472 26,474 26,482 26,483 26,486

26,478

26,488

26,479

26,470	**Seringue,** avec cylindre en verre et monture en maillechort, 1 anneau
26,471	— avec cylindre en verre et monture en maillechort, 3 anneaux
26,472	— avec cylindre en verre et monture en caoutchouc durci, 1 anneau
26,474	— en métal
26,478	**Seringue à air chaud,** avec poire en caoutchouc
26,479	— avec poire en caoutchouc
26,482	— modèle américain, longueur 23 cm
26,483	— de *Moffat,* longueur 21 cm
26,486	**Seringue pour injections de cocaïne,** du *Prof. Dr. A. Witzel,* monture en caoutchouc durci
26,488	— » » » » » monture en maillechort

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

26,510

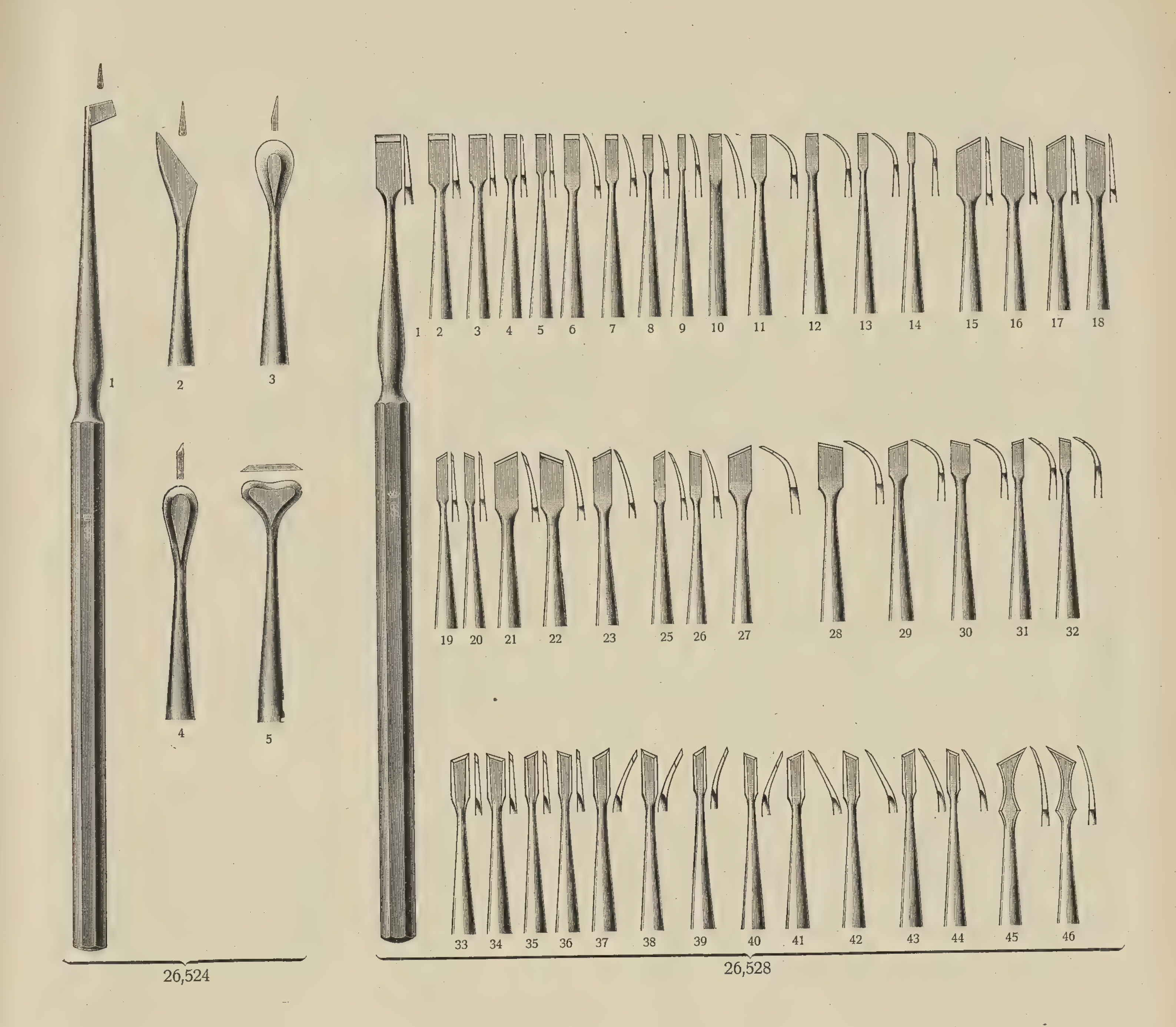
26,510 | **Instruments à nettoyer,** fig. 1 à 32

1 2 3 4 5 6 7 8 9
26,514

1 2 3 4 5 6 7 8 9
26,515

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
26,520

26,514	**Série de 9 instruments dentaires,** à tige unie, se montant sur le même manche, en boîte garnie de peau
26,515	— à tige ornée en spirale, se montant sur le même manche, en boîte garnie de peau
26,520	**Ciseaux à émail,** fig. 1 à 12



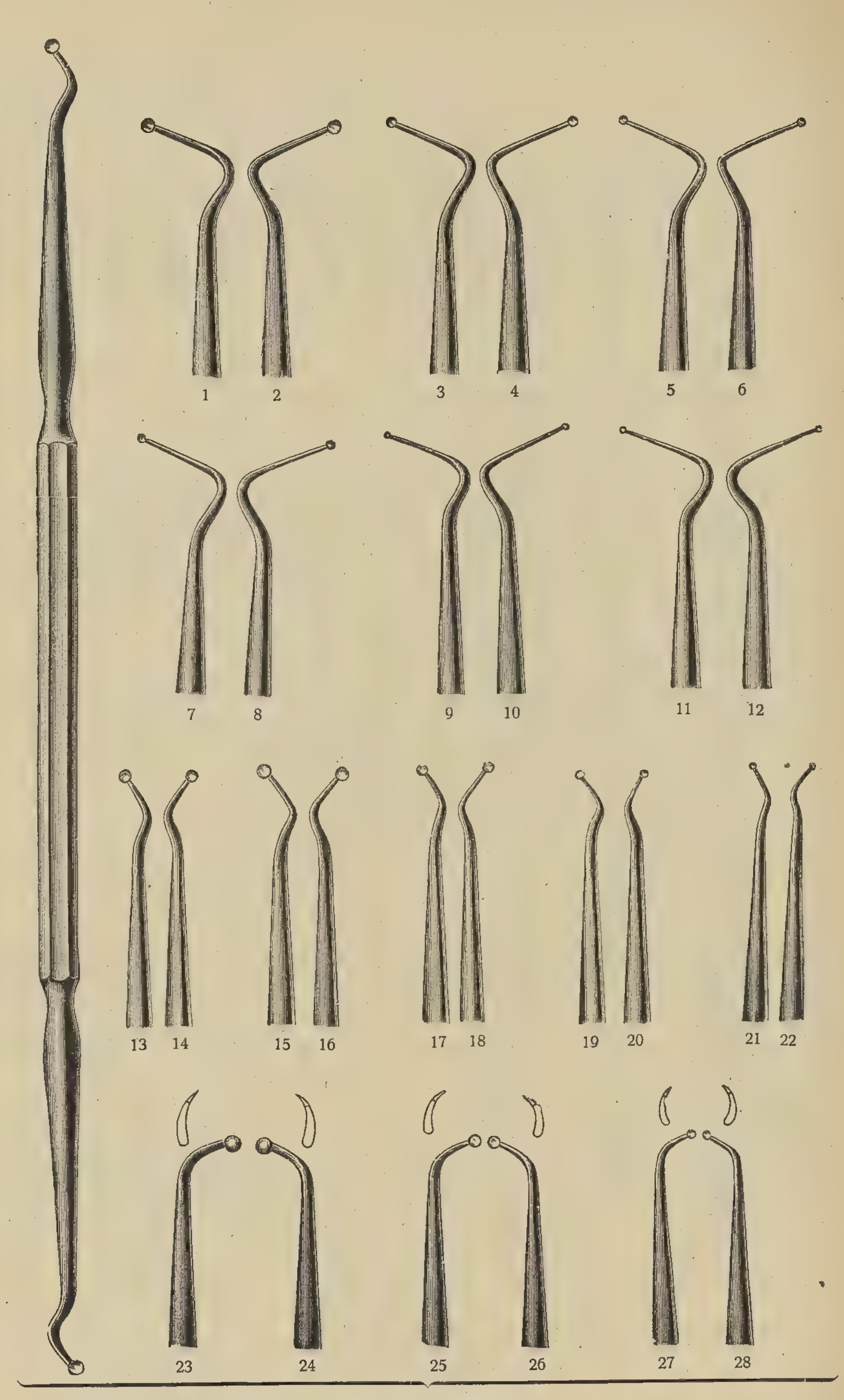
26,524	**Ciseaux à émail** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 5
26,528	— fig. 1 à 46

26,535

26,535 | **Excavateurs,** fig. 1 à 131



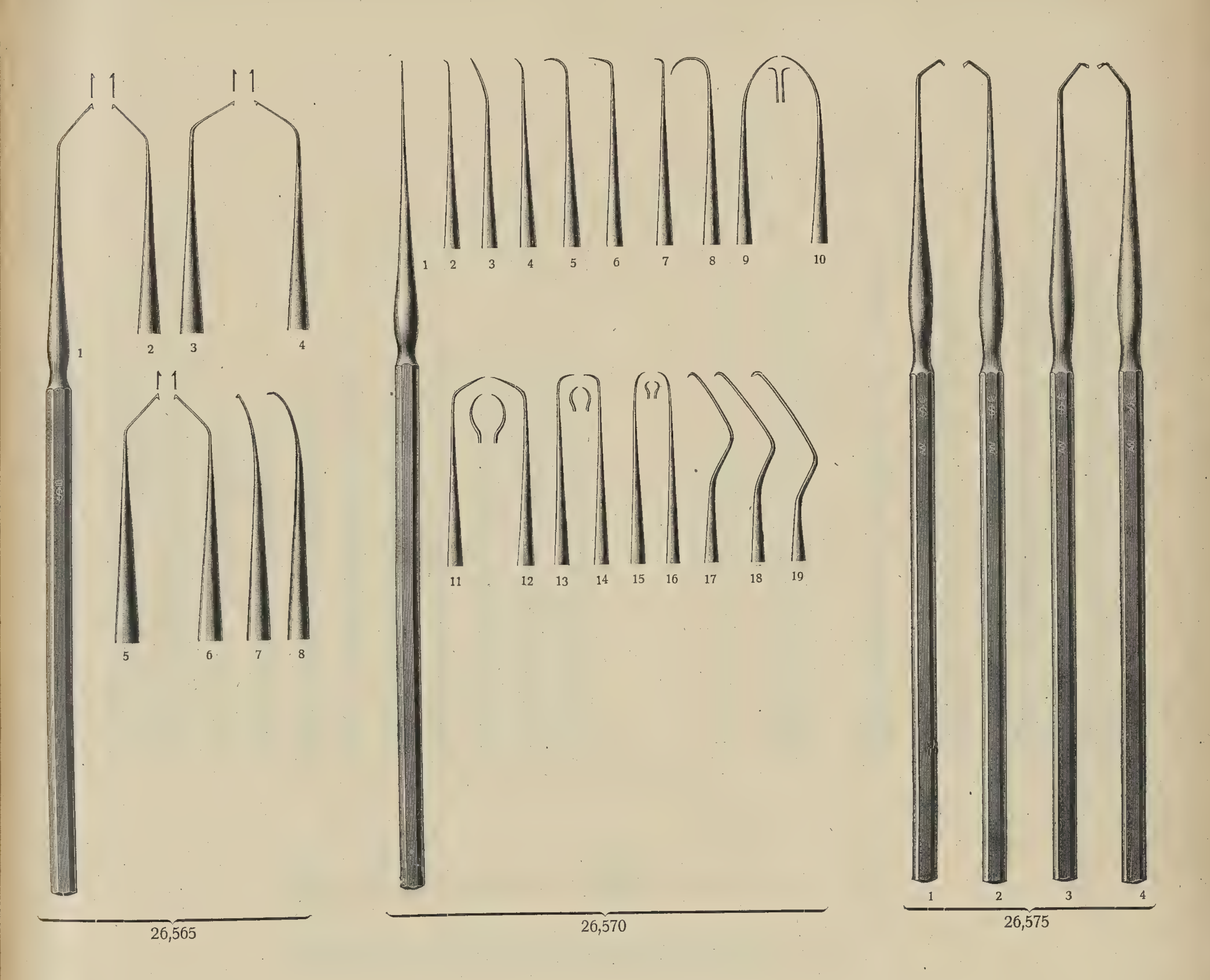
26,540



26,542 et 26,543

26,540	**Excavateurs** du *Prof. Dr. A. Witzel,* forme cuillère, fig. 1 à 15
26,542	— simples, fig. 1 à 28
26,543	— doubles, fig. 1 à 28

26,545	**Fraises à main,** fig. 1 à 60
26,550	**Broches** de *Donaldson,* sans crochet
26,551	— » » avec crochet
26,552	**Tire-nerfs,** barbelés ou non, fig. 1, 2 et 3
26,555	**Manche** pour tire-nerfs



26,565	**Instruments à nerfs** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 8
26,570	— fig. 1 à 19
26,575	**Instruments à crochet pour la pulpe,** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 4, avec marque de garantie «AW»

1 2 3 4 5 6

26,580

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

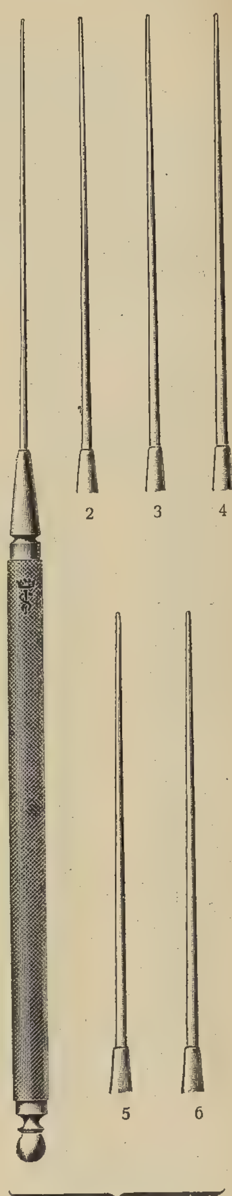
26,584

3 2 1

26,588

26,580	**Instruments pour les cavités de la pulpe,** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 6, avec marque de garantie «AW»
26,584	**Forets triangulaires pour canaux,** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 12, avec marque de garantie «AW»
26,588	**Instruments** du *Prof. Dr. A. Witzel,* pour explorer et agrandir les canaux, fig. 1 à 3, avec marque de garantie «AW»

26,594



26,596

26,594	**Instruments à nerfs,** fig. 1 à 45
26,596	**Fouloirs à canaux** de *Donaldson,* flexibles, fig. 1 à 6

26,600

26,604

26,602

26,606

26,608

26,600	**Fouloirs à canaux** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 5
26,602	**Sondes à canaux** » » » » » fig. 1 à 3
26,604	**Sondes à nerfs,** fig. 1 à 16
26,606	**Sondes à canaux** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 3, avec marque de garantie «AW»
26,608	— » » » » » fig. 1 à 3, avec marque de garantie «AW»

1 2 3 4 5

6 7 8 9

26,616 26,619

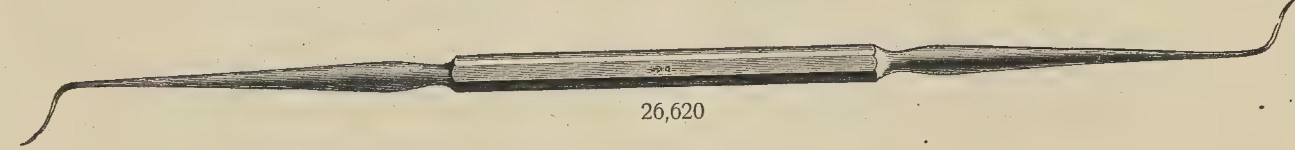
1 2 3 4 5 6 7

26,625

1 2 3

½

26,626



26,620

26,616	**Sondes à canaux,** fig. 1 à 9
26,619	— doubles
26,620	— doubles
26,625	**Fouloirs** de *Thompson,* fig. 1 à 7
26,626	— de *Farebrother,* fig. 1 à 3

26,630

26,630 Fouloirs à aurifier, fig. 1 à 74

1

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59

60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87

88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116

117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

26,634 — 26,634 et 26,636 — 26,636

26,634	**Fouloirs à aurifier,** fig. 1 à 340 (voir pages 473 à 475)
26,636	— pour maillet, fig. 1 à 340 (voir pages 473 à 475)

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

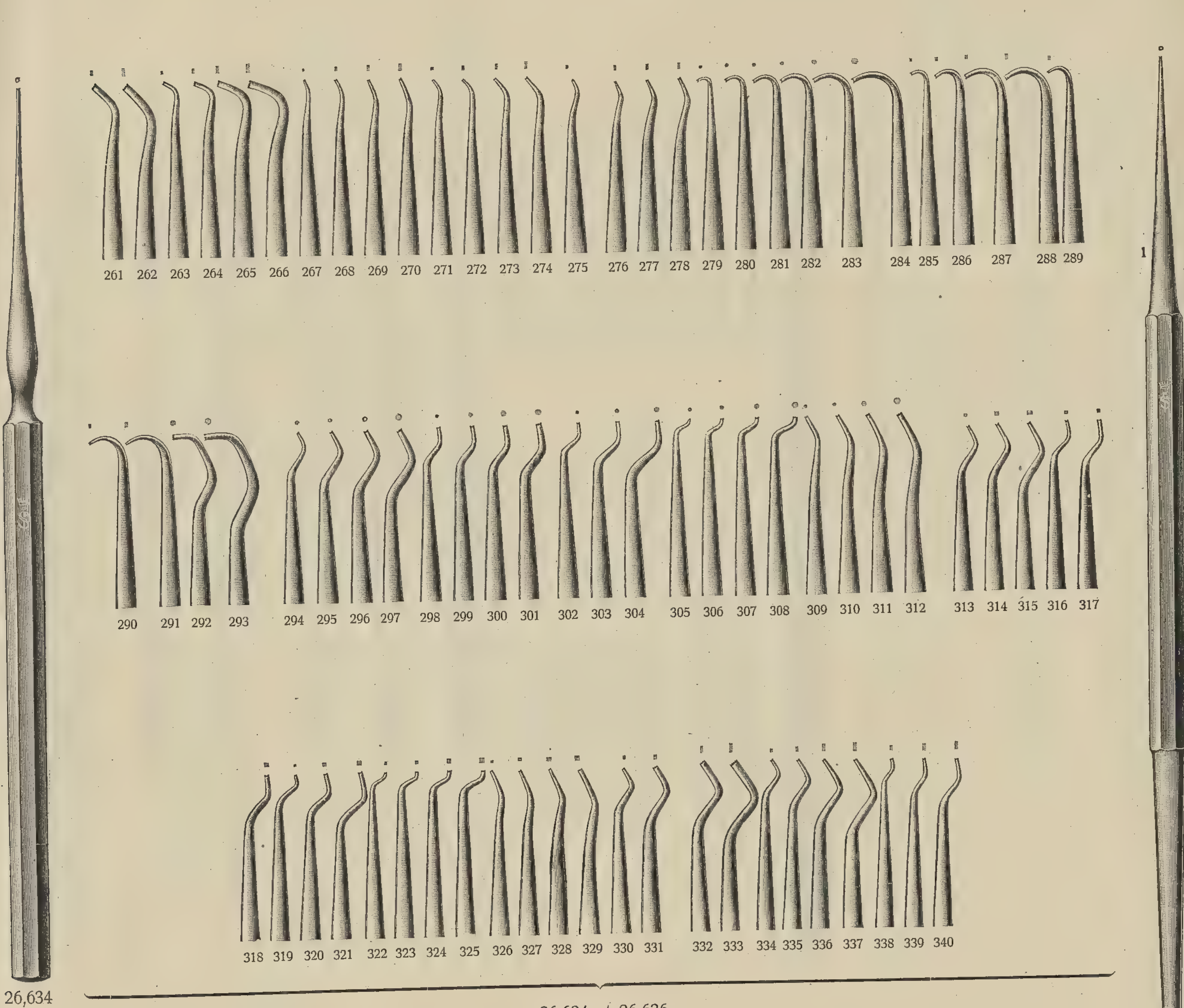
201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230

231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260

26,634

26,636

26,634 et 26,636



26,634 et 26,636

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13

26,640

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12

26,644

1 2 3 4 5 6

26,648

26,649

26,650

26,640	**Fouloirs à aurifier** de *Varney*, pour maillet, fig. 1 à 13
26,644	— fig. 1 à 12
26,648	**Instruments pour plombages plastiques** de *Ladmore*, doubles, fig. 1 à 6
26,649	— » » doubles
26,650	— » » simples

1 2 3 4 5 6

26,654

1 2 3 4 5 6 7

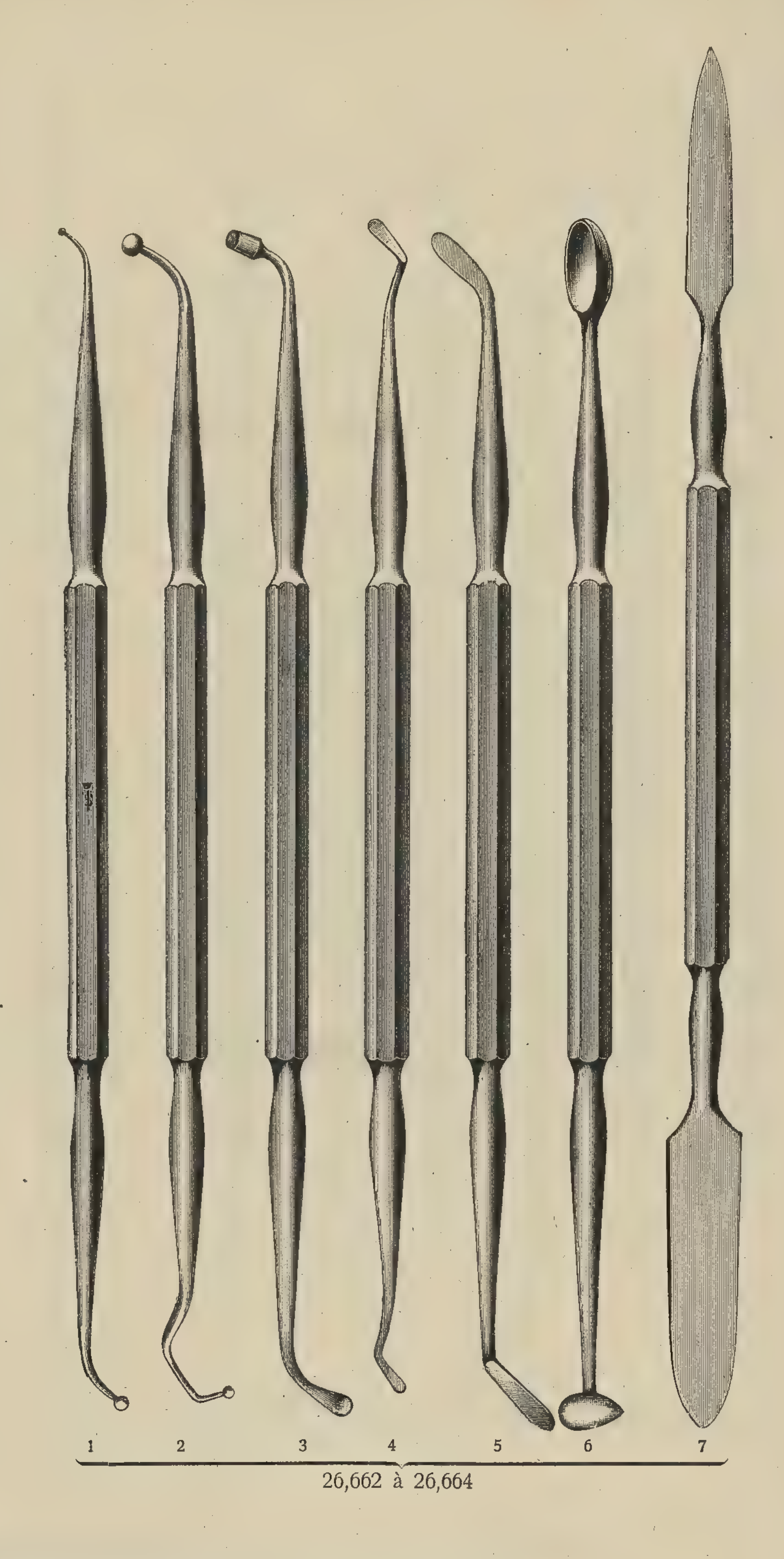
26,656

26,654	**Instruments pour plombages plastiques,** doubles, fig. 1 à 6
26,656	— doubles, fig. 1 à 7





26,660



26,662 à 26,664

26,660	**Instruments pour plombages plastiques** de *Woodson,* doubles, fig. 1 à 3
26,662	— » *Wallis,* » » 1, 2, 4, 5
26,663	— » » » » 3 et 7
26,664	— » » » » 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

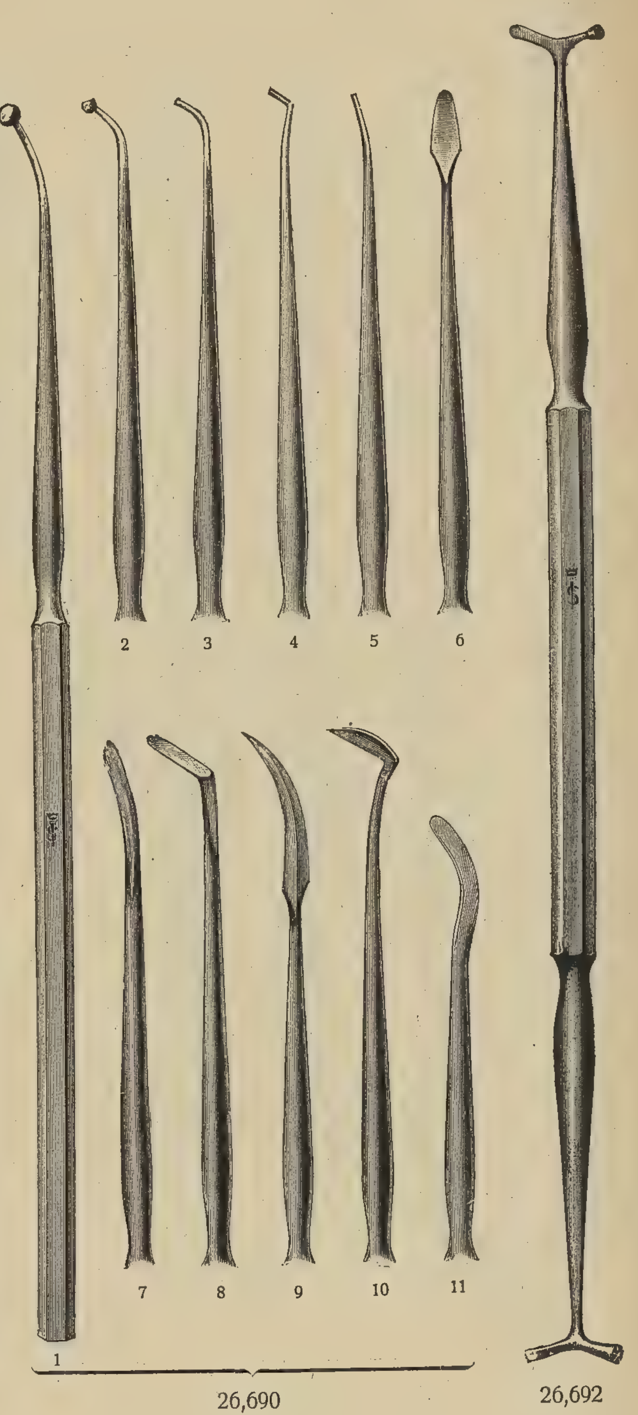
26,666

26,666 Instruments pour plombages plastiques de *Vajna,* fig. 1 à 9

1 2 3 4 — 26,672 | 1 2 3 4 5 6 — 26,674 | 1 2 3 4 5 — 26,676

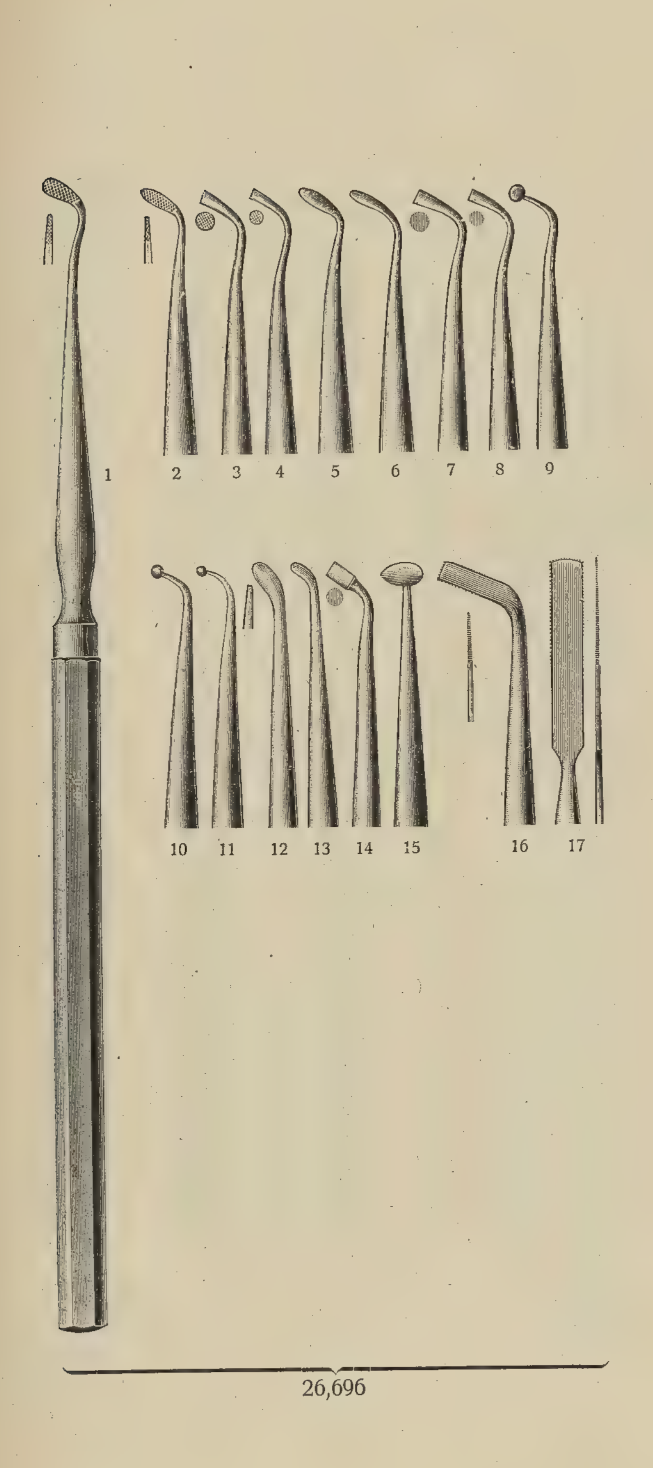
26,672	**Fouloirs doubles** du *Prof. Dr. A. Witzel,* pour fouler autour des pivots, fig. 1 à 4, avec marque de garantie «AW»
26,674	**Fouloirs doubles pour amalgames,** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 à 6, avec marque de garantie «AW»
26,676	— » » » » » fig. 1 à 5, avec marque de garantie «AW»

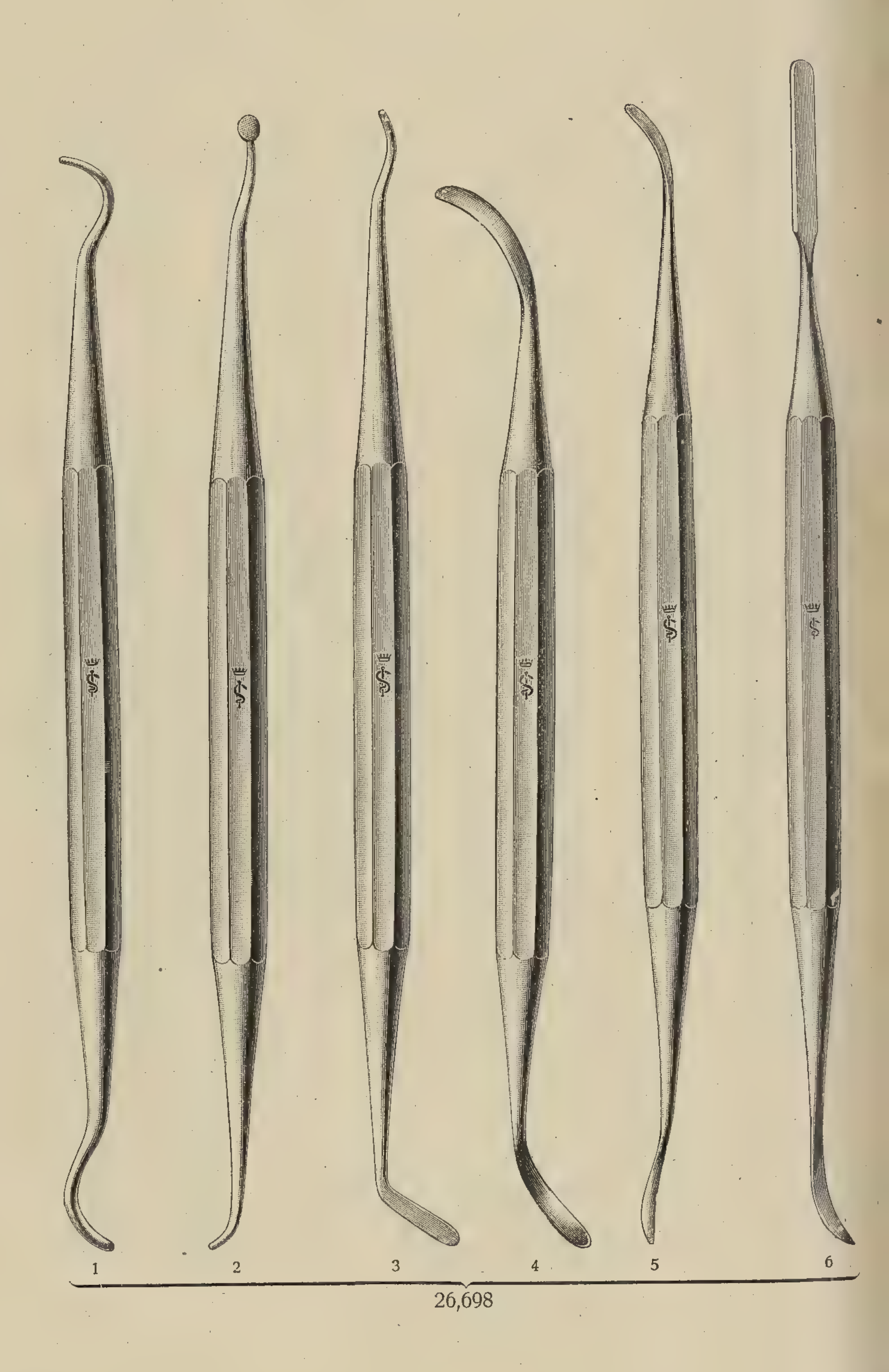
26,682



26,690 26,692

26,682	**Brunissoirs,** fig. 1 à 41
26,690	**Instruments à amalgames** de *Foster-Flagg,* fig. 1 à 11
26,692	**Fouloirs pour amalgames** de *Bennett,* quadruples





26,696	**Instruments à amalgames** d'*Arrington*, fig. 1 à 17
26,698	— doubles, fig. 1 à 6

XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.

26,702 — 1 2 3 26,706 — 26,707 — 26,708 — 26,709 — 1 2 26,720 — 1 2 26,726

26,702	**Porte-amalgame,** double	
26,706	—	fig. 1 à 3
26,707	—	
26,708	—	à ressort
26,709	—	à levier, en 3 formes, c'est-à-dire à tubes rectangulaire, obtusangle et acutangle
26,720	**Instruments pour bourrer le caoutchouc,** fig. 1 et 2	
26,726	**Spatules à ciment** du *Prof. Dr. A. Witzel,* fig. 1 et 2	

26,730 26,732 26,733 26,734 26,738 26,740 26,741 26,742 26,746 26,748 26,750 26,752

26,730	**Spatule à ciment,** ordinaire, élastique	**26,741**	**Spatule à ciment,** double, élastique
26,732	— ordinaire, élastique	**26,742**	— double, élastique
26,733	— ordinaire, élastique	**26,746**	— de *Weston*
26,734	— ordinaire, élastique, courbe	**26,748**	— de *Weston,* double
26,738	— en biseau, large	**26,750**	— de *Weston,* double
26,740	— double, élastique	**26,752**	**Fouloir** pour plombages de ciment

26,760 26,762 26,764 26,766 26,767 26,768 26,786 26,780 26,784 26,790 26,792 26,793

26,760	**Cuillère** pour chauffer l'amalgame de cuivre
26,762	— pour chauffer l'amalgame de cuivre
26,764	— pour chauffer l'amalgame de cuivre
26,766	— pour chauffer l'amalgame de cuivre
26,767	— pour chauffer l'amalgame de cuivre
26,768	— pour chauffer l'amalgame de cuivre
26,780	**Spatule** pour comprimer et plier les feuilles
26,784	**Spatule à plâtre**
26,786	**Spatule à cire,** double
26,790	**Couteau à cire** et spatule
26,792	**Couteau à cire**
26,793	**Couteau à cire**

26,810	**Maillet à main** pour aurifier, à tête en métal remplie d'alliage métallique, longueur 20 cm
26,812	— pour aurifier, à tête en métal remplie d'alliage métallique, » 17 »
26,814	— pour aurifier, à tête en bois remplie d'alliage métallique, » 16 »
26,816	— pour aurifier, à tête en bois, sans alliage métallique, » 26 »
26,820	**Brunissoir** à plaque
26,826	**Boîte porte-coton** de *Methot*, 55 mm de hauteur, 45 mm de diamètre
26,827	**Boîte porte-déchets** pour débris de coton, etc., 55 mm de hauteur, 45 mm de diamètre

26,832	**Instrument** d'*Irion*, pour placer les capes sur la pulpe, fig. 1 à 3
26,834	**Capes** de formes et grandeurs différentes, pour la pulpe.

L'instrument 26,832 sert à couvrir la pulpe exposée, au moyen des capes 26,834, de préparations de formaldéhyde, telles que formagène, iode-formagène, serodont, formigénol, plastic dentine, etc. Bien entendu, il ne s'agit pas de capes munies de trous par lesquels passent de petites pièces de coton, mais de coiffes unies, dont la calotte et la pointe forment une seule pièce.

Malgré les assertions contraires, c'est un fait établi que la plupart des préparations de formaldéhyde adhèrent à l'instrument et ne se détachent pas. Par l'instrument d'*Irion* cet inconvénient est évité et les meilleurs résultats ont été obtenus. Les préparations sont portées sur la pulpe à l'aide des capes, et ces dernières sont laissées à demeure, servant aussi de protection contre la pression. Grâce à cela on peut procéder au plombage sans autre préparation. Les pointes au dos des capes sont placées à endroit variable, c'est grâce à cet arrangement qu'on peut donner aux capes une position quelconque et les introduire dans des cavités de toute forme, pour isoler la pulpe (voir fig. B et C).

L'instrument se fait en 3 courbures, permettant de placer les capes soit en haut soit en bas, aux côtés droit ou gauche, même aux endroits invisibles à l'œil.

L'instrument se prête aussi avantageusement à l'introduction des capes d'*Irion*, munies de pointes en gutta-percha, dans les canaux de racines.

Fig. B

Fig. C



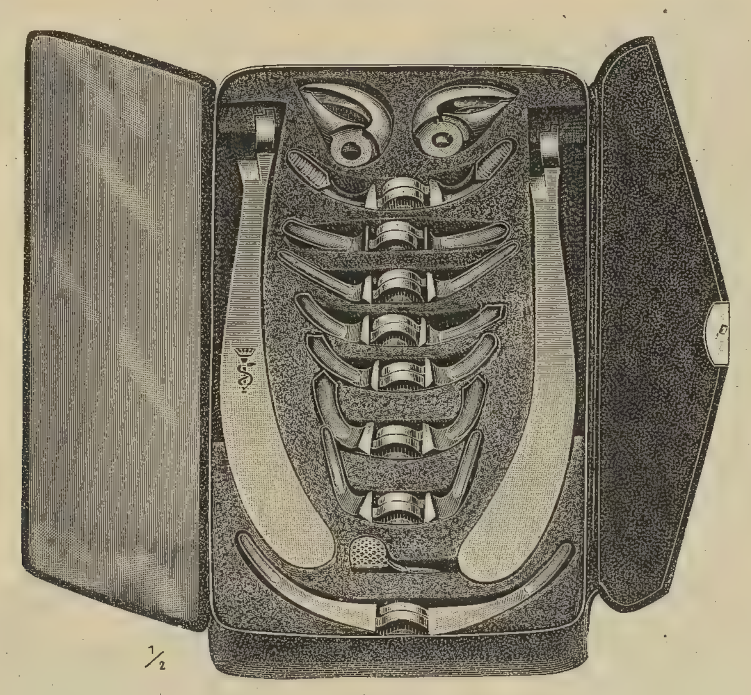
26,870

26,875

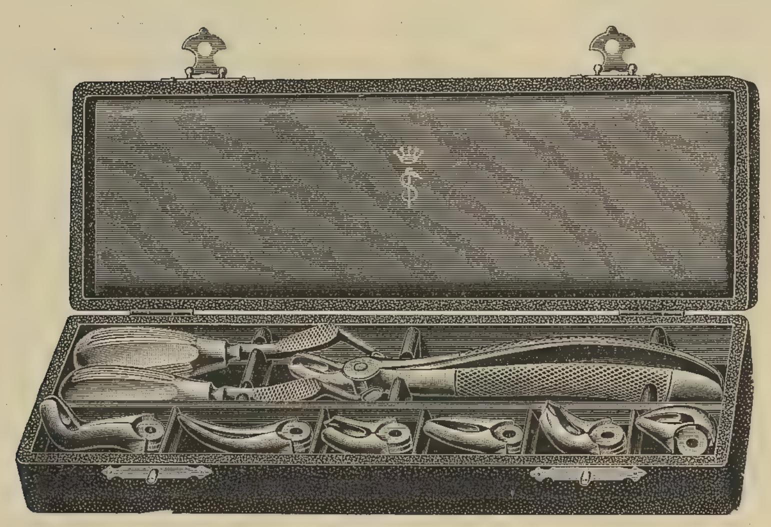
26,870 **Trousse dentaire** en mouton, 2 pliants, à fermoir, renfermant:
- 1 clef droite avec 4 crochets
- 1 élévateur
- 1 davier, droit
- 1 davier, courbe
- 1 lime à dents

26,875 **Trousse de voyage** en maroquin, renfermant:
- 7 daviers forme anglaise, No. 25,840, fig. 2, 4, 17, 18, 21, 30, 31





26,881



26,884

***26,880** **Boîte** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 davier universel No. 25,926, démontable, avec mors fig. 2, 4, 17, 18, 21, 44 et 67

26,881 **Boîte** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 davier universel No. 25,926, démontable, avec 10 mors différents du No. 25,840, fig. 1, 13, 17, 18, 21, 22, 30, 31, 48 et No. 25,915

26,884 **Boîte** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
1 davier universel No. 25,926, démontable, avec mors fig. 2, 4, 17, 18, 21, 44 et 67
2 élévateurs de *Thomson*, droit et gauche



26,895

*26,890 **Boîte dentaire, modèle militaire,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:
- 1 davier droit
- 1 davier courbe
- 1 clef courbe avec 4 crochets
- 1 élévateur

26,895 **Boite dentaire,** garnie de peau, intérieur velours, avec poignée, renfermant:
- 12 daviers, forme anglaise, No. 25,840, fig. 2, 4, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 30, 31, 44, 59
- 3 élévateurs de *Thompson*
- 7 instruments à nettoyer
- 3 fouloirs
- 4 fraises
- 1 sonde double
- 1 lime à dents
- 1 scie à dents
- 1 brucelle
- 1 miroir articulé
- 1 seringue
- 2 flacons en verre


26,900

26,900 **Boîte de plombages dentaires,** dernier modèle, garnie de peau, intérieur velours, contenant les instruments et matériaux servant au traitement et au plombage des dents cariées:

a) Instruments:

1 bande d'aluminium pour séparer les dents
8 forets pour ouvrir les dents cariées
1 grattoir pour enlever les aspérités du plombage
1 porte-foret, manche ivoire, servant au forage et au finissage
1 seringue à air chaud, avec canule à soudure forte, pour sécher la cavité dentaire avant le plombage et pour accélérer le durcissement
1 spatule double à ciment, d'un côté rigide, de l'autre légèrement flexible
3 excavateurs en forme de cuillère pour enlever la dentine
3 excavateurs simples
1 plaque en verre dépoli pour malaxer le ciment-émail
1 cuillère avec spatule pour chauffer et égaliser le plombage à l'amalgame de cuivre
1 mortier en porcelaine avec pilon, pour mélanger l'amalgame d'argent avec du mercure
1 miroir à bouche, grossissant, pour le diagnostic
12 tire-nerfs à crochets fins pour l'extraction de la pulpe dentaire
1 manche pour les tire-nerfs
2 sondes à canaux, courbes à droite et à gauche
1 pincette courbe, pour introduire les médicaments et les plombages
1 brunissoir à tête double, pour brunir les plombages
3 instruments à nettoyer, pour enlever le tartre
1 ciseau à émail
3 limes à séparer
2 fouloirs doubles pour ciment, amalgame et mastic de gutta-percha
1 seringue pour laver la cavité dentaire
1 élévateur
6 daviers anglais

b) Matériaux:

1 flacon coton amiante, substance minérale neutre, pour appliquer les médicaments
1 flacon plombage de ciment pour les incisives (plombage d'émail ou de phosphate de zinc)
1 flacon vernis de copal éthéré (vernis dentaire) pour enduire le plombage immédiatement après son application
1 flacon gutta-percha rose pour obturer provisoirement les cavités très sensibles
1 flacon plombage au silicate de gutta-percha pour obturer provisoirement toutes les dents et définitivement les cavités latérales et celles qui s'étendent jusque sous les gencives
1 flacon plombage amalgame de cuivre, pour obturer les molaires
1 flacon plombage amalgame d'argent avec mercure, pour obturer les bicuspides et les molaires
1 flacon boules de cire pour l'obturation provisoire des cavités
20 calottes en métal, pour isoler les pulpes dentaires
100 rouleaux de coton, pour absorber la salive et pour servir à l'application de médicaments.

c) Médicaments:

1 flacon pâte arsénieuse avec morphine et acide phénique pour cautériser la pulpe
1 flacon acide phénique concentré, servant pour l'anesthésie locale de la pulpe mise à nu
1 flacon chloroforme glycériné pour emploi analgésique
1 flacon solution de cocaïne au 10ième
1 flacon solution alcoolique de sublimé corrosif pour désinfecter la cavité avant le remplissage
1 flacon solution de phosphate de zinc

*26,902 **Même boîte,** en noyer entièrement poli, avec instruments du No. 26,900

26,905

(Pour le texte, voir page 492.)

26,905 **Boîte de plombages dentaires** du Prof. *Miller,* garnie de peau, intérieur velours, modèle de l'école dentaire de Berlin, contenant:

2 tire-nerfs de *Donaldson,* avec et sans crochet, manche caoutchouc durci
1 petite machine à foret, manche ivoire
19 excavateurs assortis
2 sondes dentaires
2 lancettes à gencives
2 ciseaux à émail
4 instruments à nettoyer
2 brunissoirs
2 instruments pour plombage plastique
4 fouloirs à main pour aurification
3 maillets pour aurification
1 fouloir double pour amalgame
1 spatule avec cuillère
1 spatule double
15 forets aiguisés superfins, pour la machine à foret
3 fraises à finir
1 pointe en corindon montée sur un manche en acier, pour la machine à foret
1 porte-disque
1 seringue à air chaud et froid, capacité 2 onces
1 mortier en porcelaine avec pilon
1 bobine de soie cirée
1 seringue à piston, modèle *O. Maass*
12 tire-nerfs, dans un étui en bois
12 aiguilles pour nerfs, dans un étui en bois
1 plaque en cristal
1 porte-digue avec plaque buccale, en caoutchouc durci
2 crampons pour digue
2 poids pour tendre la digue de caoutchouc
6 limes à séparer, assorties
1 boîte papier verré en bandelettes
1 boîte toile-émeri en bandelettes
1/4 mètre digue de caoutchouc
1 miroir à bouche, manche ébène
1 maillet garni de plomb, manche ébène quadrillé
1 pince à aurifier
1 pince emporte-pièce pour digue de caoutchouc
1 pince à crampons pour digue de caoutchouc
1 paire de ciseaux à gencives
6 fouloirs du Dr. *Bing,* pour aurification
1 lime à finir, à double tête
7 daviers anglais, assortis

*26,907 **Même boîte,** en noyer entièrement poli, avec instruments du No. 26,905
*26,925 **Trousse vide,** petite, ordinaire, à fermoir, 1 pliant
*26,926 — grande, ordinaire, à fermoir, 2 pliants
*26,930 **Trousse roulante** en mouton, pour 4 daviers anglais
*26,931 — en mouton, pour 6 daviers anglais
*26,932 — en mouton, pour 8 daviers anglais
*26,933 — en mouton, pour 10 daviers anglais
*26,934 — en mouton, pour 12 daviers anglais
*26,940 — en maroquin, pour 4 daviers anglais
*26,941 — en maroquin, pour 6 daviers anglais
*26,942 — en maroquin, pour 8 daviers anglais
*26,943 — en maroquin, pour 10 daviers anglais
*26,944 — en maroquin, pour 12 daviers anglais
*26,950 — en maroquin, qualité supérieure, pour 4 daviers anglais
*26,951 — en maroquin, qualité supérieure, pour 6 daviers anglais
*26,952 — en maroquin, qualité supérieure, pour 8 daviers anglais
*26,953 — en maroquin, qualité supérieure, pour 10 daviers anglais
*26,954 — en maroquin, qualité supérieure, pour 12 daviers anglais

XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.

27,100

27,105

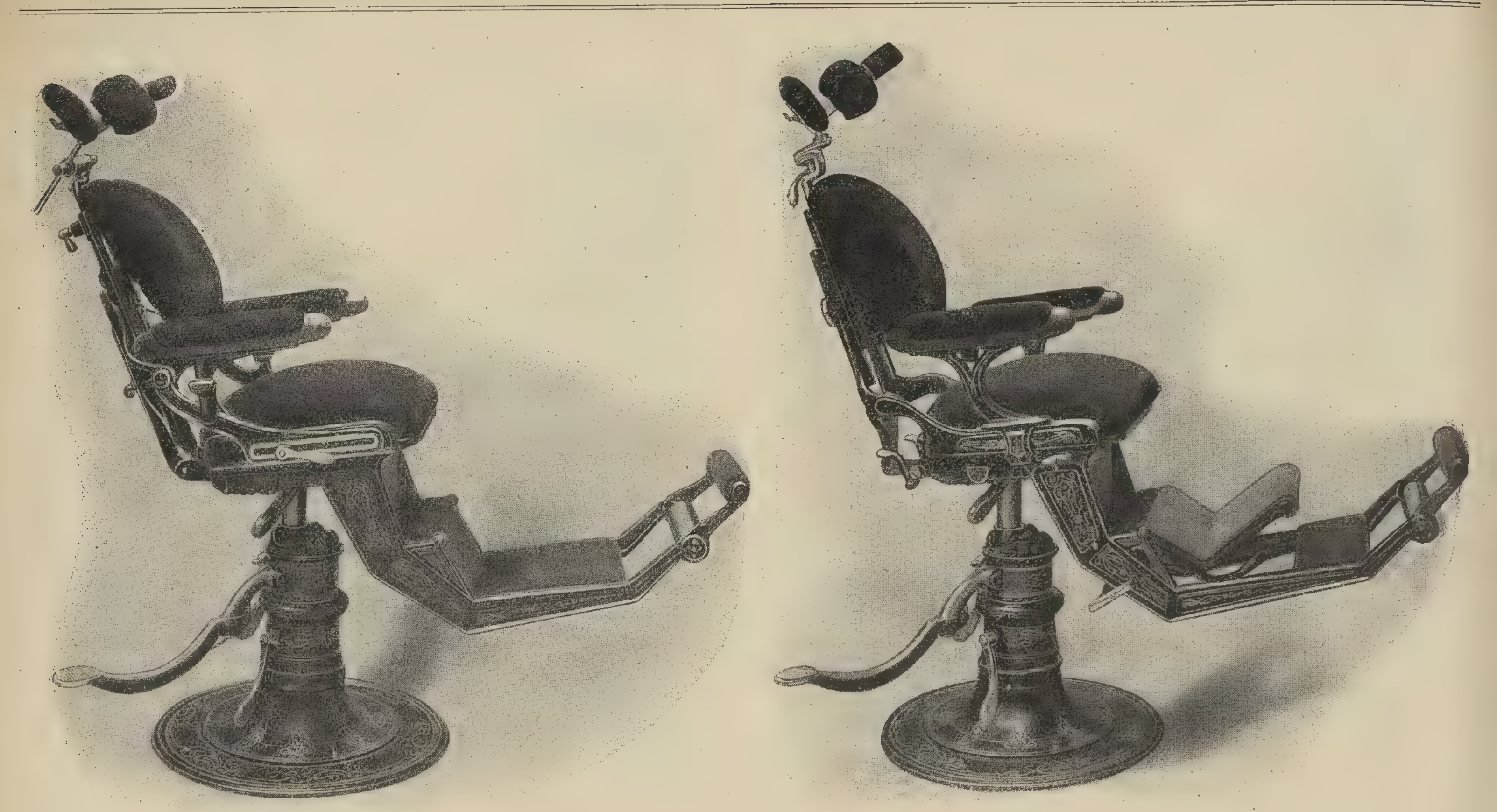
27,100 **Fauteuil dentaire «Triomphe»**
Le siège du fauteuil est fixe. Le réglage simultané du dossier, des bras et du marchepied se fait en pressant sur le levier 4. Le fauteuil est laqué avec filets or et recouvert de velours vert ou grenat.

27,105 **Fauteuil dentaire dit «modèle de clinique»,** hauteur moyenne du siège. Au moyen d'une manivelle, la hauteur du siège peut être modifiée de 13 cm environ. Le dossier et les bras sont réglables en avant et en arrière en pressant sur le levier 4. La têtière est maintenue en position par le levier 2, et le levier 3 la fait monter et descendre. L'appui-bras 1 peut se placer à droite et à gauche. Le fauteuil est parfaitement laqué, avec ornementation dorée et recouvert de velours vert ou grenat.



27,110

27,110 **Fauteuil dentaire «Excelsior»**
En agissant sur le levier 5 le siège se hausse. Le levier 4 ajuste le dossier, les bras et le marchepied. La têtière est munie d'un appui-bras mobile 1. La têtière se déplaçant dans tous les sens, est fixée par le levier 2. Le fauteuil est finement laqué, avec ornementation dorée et recouvert de velours vert ou grenat.



27,120 27,130

27,120 **Fauteuil dentaire perfectionné, avec partie supérieure Cycloïd.** Ce fauteuil de position moyenne est monté sur une base forme disque et il est construit de façon à assurer à l'opérateur un travail commode. La base est richement ornementée et la partie supérieure finement peinte en noir avec ornementation dorée. Toutes les parties métalliques sont soigneusement nickelées et le rembourrage est très solide. Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,130 **Fauteuil dentaire perfectionné.** Fauteuil de position moyenne. Il est monté sur une base forme disque, assurant à l'opérateur un travail commode. Ce fauteuil répond sous tous les rapports au modèle américain, tant au point de vue de la qualité qu'à celui du matériel et de l'exécution. La base est richement décorée et la partie supérieure finement peinte en noir avec ornementation dorée. Toutes les parties métalliques sont parfaitement nickelées et le rembourrage est très solide. Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,140

27,140 **Fauteuil dentaire.** La partie inférieure de ce fauteuil se distingue par la simplicité de sa construction. La pompe munie d'un tuyau de trop-plein fonctionne d'une façon absolument sûre et douce. Par un dispositif de serrage servant de dégagement pour la soupape, le cylindre-élévateur peut être fixé dans n'importe quelle position. Le fauteuil pivote à moitié sur son axe. Un tour de main au levier 1 suffit pour fixer la têtière à la hauteur voulue. La vis de serrage 2 permet la montée et la descente de la partie rembourrée du dossier. — En desserrant le levier 3, le dossier s'incline en avant et en arrière. Le levier 6 fait monter le fauteuil, la pédale 7 le fait descendre, et par le levier 8 il est fixé à la hauteur voulue. En serrant le levier 4, tout mouvement rotatoire du fauteuil se trouve arrêté. Si le levier 5 est placé en avant, le corps du fauteuil se renverse, disposition très avantageuse pour l'anesthésie. Le cylindre solidement guidé, est serré par le levier 8 de façon à éviter tout branlement. En desserrant et serrant la petite vis placée sur le levier 7, on peut régler la descente à volonté. L'huile se verse dans la pompe à l'endroit marqué 10. Les bras peuvent être enlevés en cas de besoin. **Le fauteuil se fait en 2 grandeurs,** savoir:

a) position la plus basse du siège 44 cm environ du sol position la plus haute du siège 70 cm environ du sol	**b)** position la plus basse du siège 49 cm environ du sol position la plus haute du siège 78 cm environ du sol

Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,145

27,152

27,145 **Fauteuil dentaire.**

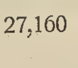
Même partie inférieure et mêmes avantages que le No. 27,140. La partie supérieure perfectionnée est celle dite cycloïd. Le dossier se renverse en position horizontale par rapport au siège, position très avantageuse pour l'anesthésie. Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,152 **Fauteuil dentaire.**

Modèle correspondant au fauteuil «Ideal-Favorite», de construction nouvelle et remarquable. Le fauteuil pivote entièrement autour de son axe, en faisant suivre tous les leviers, toujours à la portée de l'opérateur. Il se recommande par la hauteur minime du siège dans sa position la plus basse, tout en permettant à l'opérateur de faire monter le siège à une hauteur considérable au moyen de cylindres télescopiformes. Un dispositif de trop-plein empêche la rupture du chapeau du cylindre supérieur. Le levier 6 actionne la pompe qui fonctionne sans bruit, et le fauteuil se hausse. Le levier 7 le fait descendre, tant que la pression sur ce premier est maintenue. Le levier 4 arrête le mouvement rotatoire. Le levier 5 fait renverser toute la partie supérieure et au moyen du levier 3 le dossier seul est renversé. Par le levier 1 se fait le mouvement de la têtière à appui-bras mobile et par la manette en bois 2 on fixe la coulisse du dossier. La petite vis placée sur le levier 7 sert de régulateur pour la descente plus ou moins rapide du fauteuil. Le No. 10 indique l'ouverture où se verse l'huile. Les bras peuvent être enlevés. Le No. 11 représente un petit marchepied pour enfants actionné par le levier 12. Le marchepied se replie. Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,160 **Fauteuil dentaire.**

Ce fauteuil se distingue du No. 27,152 par la partie supérieure bien connue, dite Cycloïd et par le petit marchepied 11 qui peut se replier, pour enfants.



27,160

27,165

27,170



27,172

27,165 **Fauteuil dentaire.**

La partie inférieure est de construction toute nouvelle. Ce fauteuil se recommande par sa forme élégante et par la position basse de son siège. Il pivote complètement autour de son axe, en faisant suivre tous les leviers. La partie inférieure est munie d'un dispositif de serrage servant de dégagement pour la soupape; la soupape même est munie d'un tuyau de trop-plein. Le levier 6 fait monter le fauteuil et le levier 7 le fait descendre. Le mouvement rotatoire est arrêté par le levier 4. La partie supérieure répond à celle du modèle 27,152. Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,170 **Fauteuil dentaire.**

Partie supérieure du No. 27,160, partie inférieure du No. 27,165. Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,172 **Fauteuil dentaire.**

Même construction que le fauteuil No. 27,145, mais beaucoup plus basse. La base forme disque à ornementation nickelée est plus lourde. Fauteuil recouvert de velours vert ou grenat.

27,190

27,192

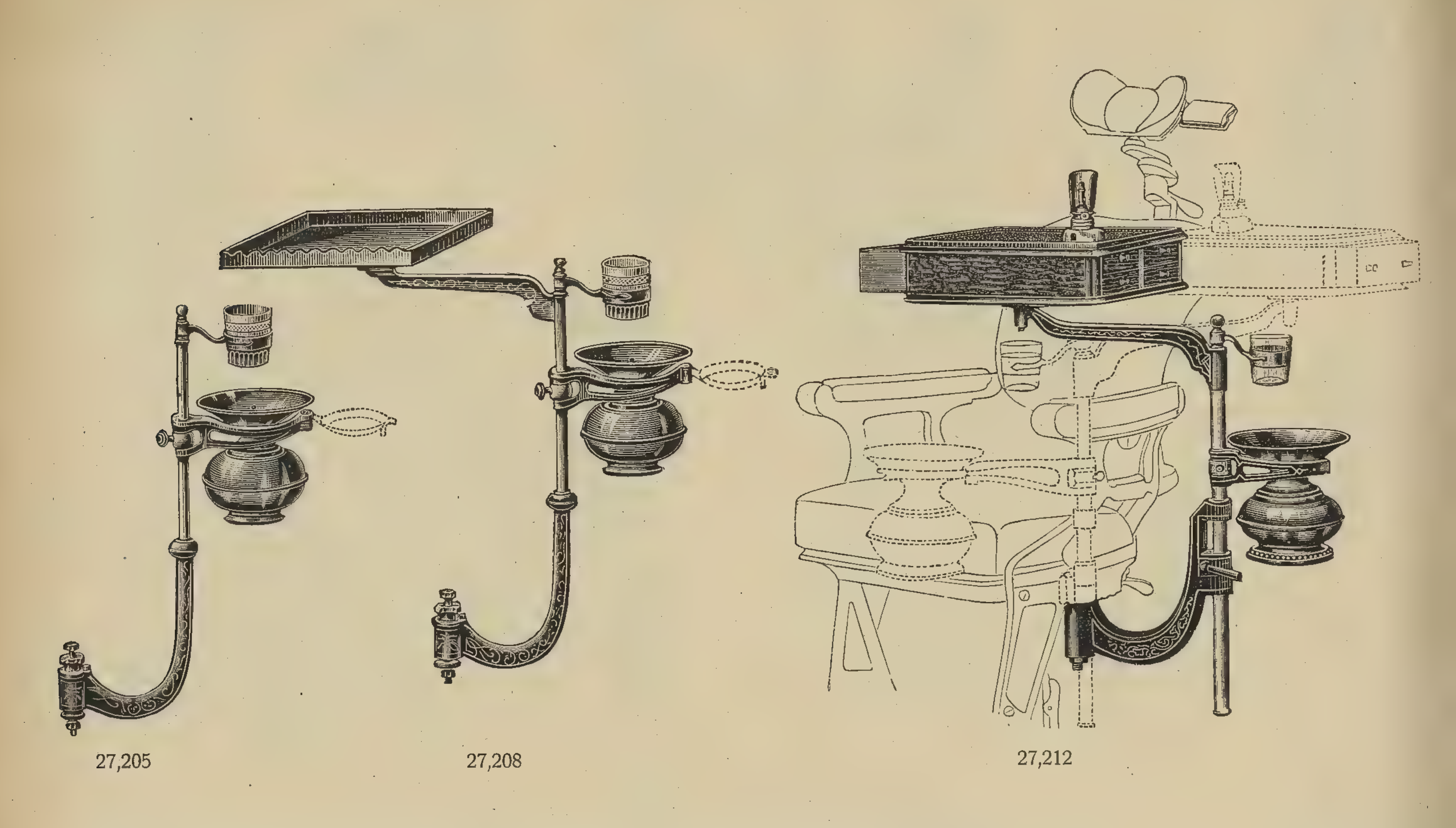
27,195

27,193

27,200

27,196

27,190	**Appui-tête mobile** de *Watkins.* Modèle le plus perfectionné de toutes les têtières existantes. Les ailes indépendantes peuvent être rapprochées ou écartées à volonté. *Sur demande, cet appui-tête est fixé sur tous nos fauteuils.*
*27,191	**Même appui-tête,** sans barre verticale à coulisse, (partie supérieure seulement jusqu'à la boule)
27,192	**Appui-tête transportable,** modèle démontable de *S. S. White,* s'adaptant à n'importe quel genre de fauteuil ou de chaise. Très commode pour la pratique ambulante. L'appui-tête est en partie laqué, en partie finement nickelé et le coussinet recouvert de velours vert ou grenat.
27,193	**Appui-tête transportable** de *Lux,* mobile, démontable, entièrement en fonte malléable. S'adapte à n'importe quelle chaise. Toutes les parties finement nickelées. Le coussinet recouvert de velours vert ou grenat.
27,195	**Appui-tête transportable** de *Lux,* dernier modèle
27,196	**Appui-tête universel,** pour fauteuils d'opérations
27,200	**Porte-crachoir,** modèle de *Justi,* nickelé, sans crachoir
*27,201	**Même porte-crachoir,** avec crachoir nickelé



27,205 27,208 27,212

27,205 **Porte-crachoir et porte-verre perfectionnés,** avec crachoir parfaitement nickelé, verre à eau et entonnoir en **verre bleu** pour le crachoir. Ce support peut être fixé au moyen d'une vis au-dessous du siège ou bien au côté gauche de tous nos fauteuils. Le crachoir se hausse et se baisse à volonté. Le porte-crachoir à articulation double se déplie. Le vernissage est élégant, richement doré et les parties non vernies sont toutes nickelées.

Prière d'indiquer dans la commande, pour quel fauteuil le support est destiné.

***27,206** **Même modèle,** mais avec entonnoir en **verre rouge** pour le crachoir.

27,208 **Support convenant pour fauteuils de clinique.** Même modèle que le porte-crachoir et porte-verre perfectionnés No. 27,205, avec une tablette en plus. Le vernissage est élégant, richement doré, et toutes les parties non vernies sont nickelées.

***27,209** **Même modèle** que le No. 27,208, mais avec entonnoir en **verre rouge** pour le crachoir.

27,212 **Support mobile,** avec verre à eau, crachoir nickelé, entonnoir en verre rouge pour le crachoir, tablette d'*Allan,* lampe à alcool avec écran protecteur. Ce support peut être fixé au-dessous du siège ou bien au côté gauche de tous nos fauteuils.

Prière d'indiquer dans la commande, pour quel fauteuil le support est destiné.

La tige verticale, qui reçoit le porte-verre tournant, le bras pour la tablette et le porte-crachoir, peut être placée plus ou moins haut, selon les besoins, à l'aide d'un levier.

Le porte-crachoir muni d'articulation double, est aussi à mouvement indépendant. Le bras pour la tablette et le porte-crachoir tournent autour de la tige.

Le support est peint en noir, richement doré et les parties non vernies sont parfaitement nickelées. Construction très solide et soignée.

27,226

27,230

27,241

27,220 | **Pied-support transportable,** élégamment verni et nickelé, pour crachoir, carafe à eau et verre, **sans** accessoires.

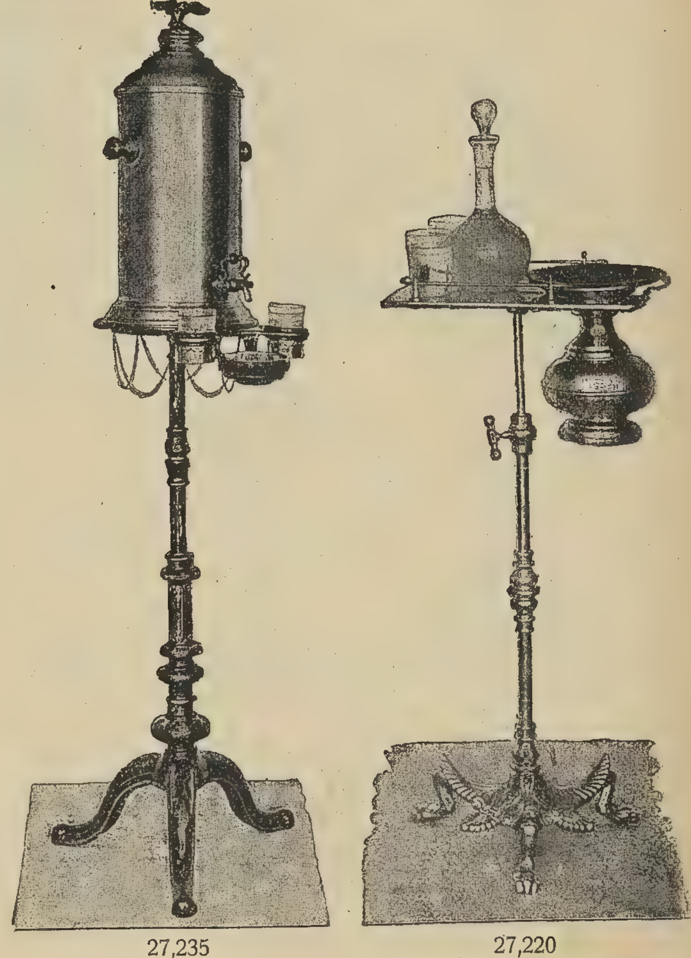
*27,221 | **Même modèle,** entièrement nickelé.

27,226 | **Pied-support transportable,** complet, avec crachoir nickelé, verre, tablette de *Grigg,* avec lampe à alcool et réflecteur de *Telschow.*

27,230 | **Pied-support universel,** complet, avec réflecteur de *Telschow,* bras avec 3 verres, crachoir nickelé, tablette simple avec lampe à alcool.

27,235 | **Pied-support** à plateau porte-réservoir orné de chaînes de suspension bronzées. Support verni et doré, porte-verre et porte-récipient nickelés. Avec réservoir nickelé à eau chaude, 2 verres et récipient nickelé.

27,241 | **Pied-support avec pompe à salive** de *Roger,* comprenant en plus crachoir et 3 verres, tablette d'*Allan* et lampe à alcool.



27,235 27,220

27,255

27,261

27,251

27,246

27,250

27,246	**Pompe à salive** de *Roger,* sur pied, construction simple, peinte en noir.
27,250	**Crachoir-fontaine mobile et pompe à salive.** Ce crachoir-fontaine mobile avec pompe à salive et avec irrigation continuelle de la cuvette ne peut s'employer que dans les cabinets où il existe une conduite d'eau. L'appareil est élégamment verni et très bien nickelé. Les tuyaux sont recouverts de tissu en soie. Les robinets et les valves sont parfaitement étanches.
27,251	**Crachoir-fontaine,** dernier modèle, sur pied.
*27,252	— dernier modèle, s'adaptant au fauteuil.
27,255	**Tabouret d'opérateur, mobile,** de *Lyon.* Le siège du tabouret se hausse avec facilité. Il se place à l'angle voulu en appuyant du pied sur la pédale. Elégamment verni, nickelé en partie et le siège recouvert de velours.
27,261	**Applique** nickelée, avec tablette d'*Allan,* lampe à alcool et réflecteur de *Telschow.*

27,272

27,272	**Applique,** avec tablette ordinaire et lampe à alcool.

27,280—27,281

27,280	**Applique** pour tablette ou réflecteur. Cette applique s'élevant et s'abaissant et tournant dans tous les sens, convient pour réflecteurs et pour tablettes légères. Le bras est peint en noir, la poignée et la crémaillère sont nickelées. Avec réflecteur de *Telschow*.
27,281	**Même modèle,** avec tablette ordinaire.

27,290 27,291 27,292 27,293 27,294

27,290	**Réflecteur**	de *Telschow,*		à gaz, nickelé
27,291	—	»	»	à bec *Auer* à gaz et à manchon à incandescence démontable, réflecteur nickelé
27,292	—	»	»	à lumière électrique, avec lampe à incandescence et cordon conducteur, réflecteur nickelé
27,293	—	»	»	à pétrole, avec brûleur de 14 lignes, nickelé
27,294	—	»	»	à pétrole, avec pied et bassin ornementés. Peut aussi servir de lampe ordinaire après avoir retiré le réflecteur. Réflecteur nickelé.

27,372

27,370

27,375

27,365

27,360

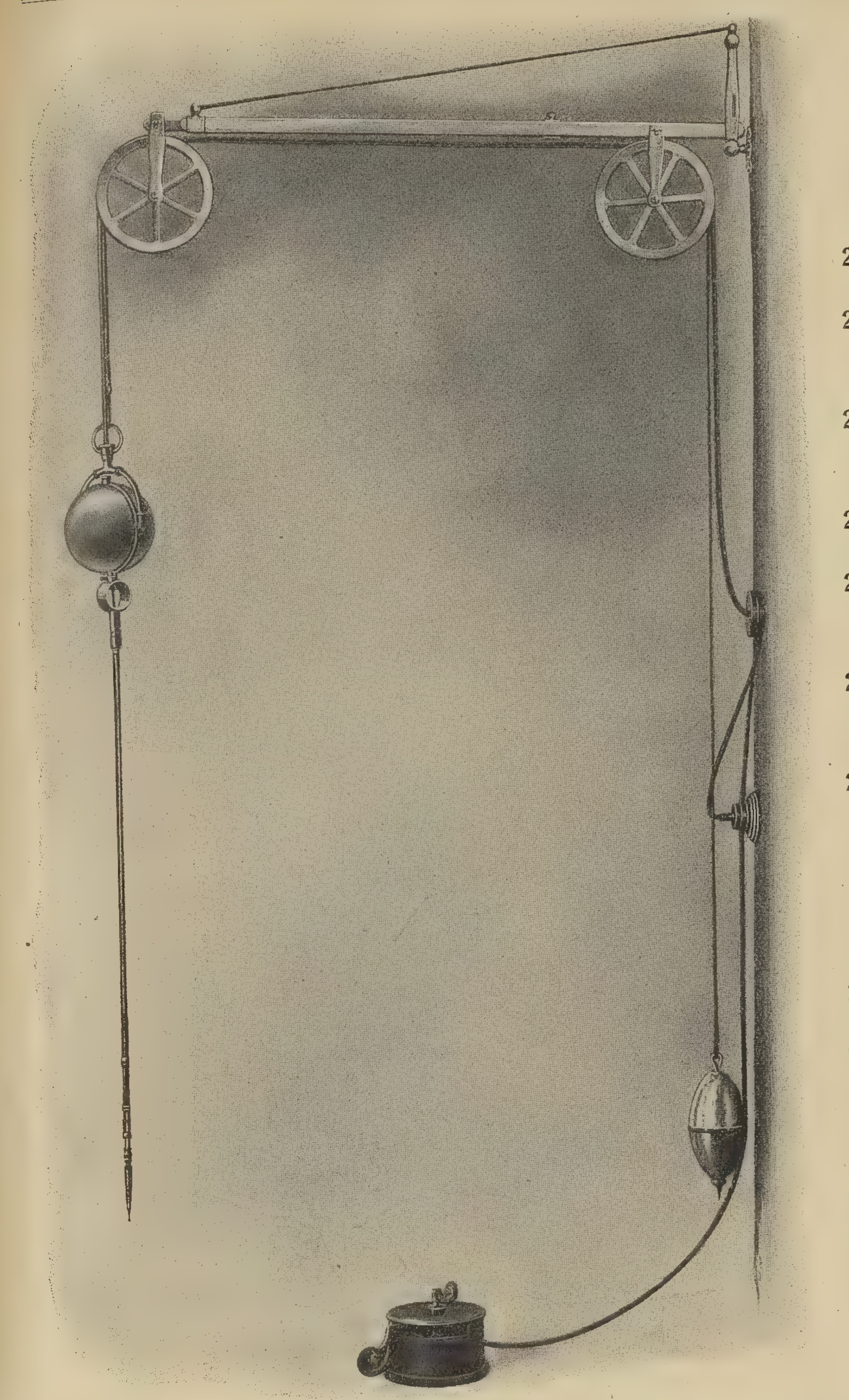
27,378

27,355

27,351

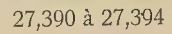
27,350

Pour le texte, voir la page suivante.



Appareils électriques.

27,350	**Lampe électrique** à tige en verre, courbe
27,351	— à tige en verre, droite, avec miroir
27,355	**Explorateur électrique** de la bouche, de *Floerke*
27,360	**Galvanocautère**
27,365	**Lampe** pour l'exploration du sinus maxillaire
27,370	**Maillet électrique** de *Floerke*, modèle perfectionné
27,372	**Maillet mécanique** de *Bonwill*, à coup direct et à angle droit, s'employant avec la machine électrique à fraiser, ou bien avec les pièces à main Nos. 4 et 7, ou slip-joint No. 2
27,375	**Injecteur** à air chaud, de *Floerke*
27,378	**Câble de connexion,** pour raccordement des appareils ci-dessus à la canalisation ou au rhéostat
27,385	**Rhéostat** pour courant continu de 110 ou 220 volts, pour réduire la tension à 3 et jusqu'à 30 volts, en se servant des appareils 27,350 à 27,375



27,390 à 27,394

Electromoteurs «Globe»

avec applique nickelée et contre-poids, cordon conducteur guipé, boîte de connexion, contact à pied permettant de modifier la vitesse au gré de l'opérateur, et de marcher en avant ou en arrière, avec partie supérieure de machine à fraiser, joint en spirale double et slip-joint II, avec pièce à main No. 7,

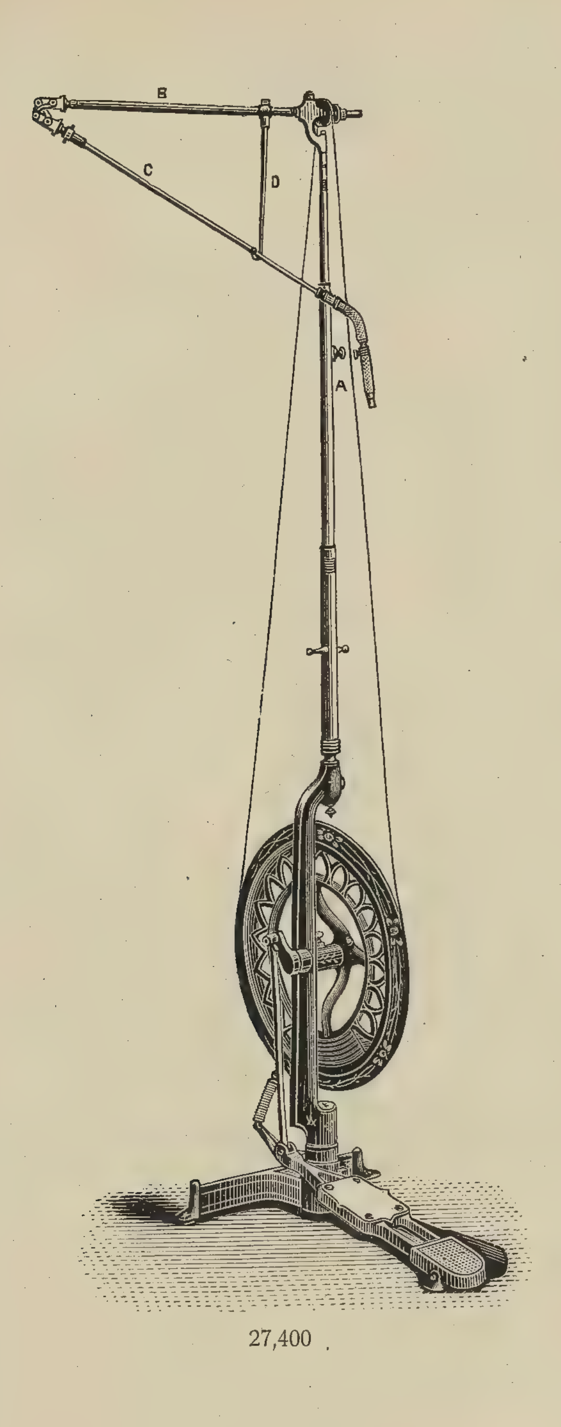
27,390	**pour courant continu** de 110 volts
27,391	— de 220 volts
27,394	**pour marche par accumulateurs,** 10—12 volts.

Sur demande, ces moteurs peuvent être fournis avec pièce à main No. 4 et sans joint en spirale ni slip-joint

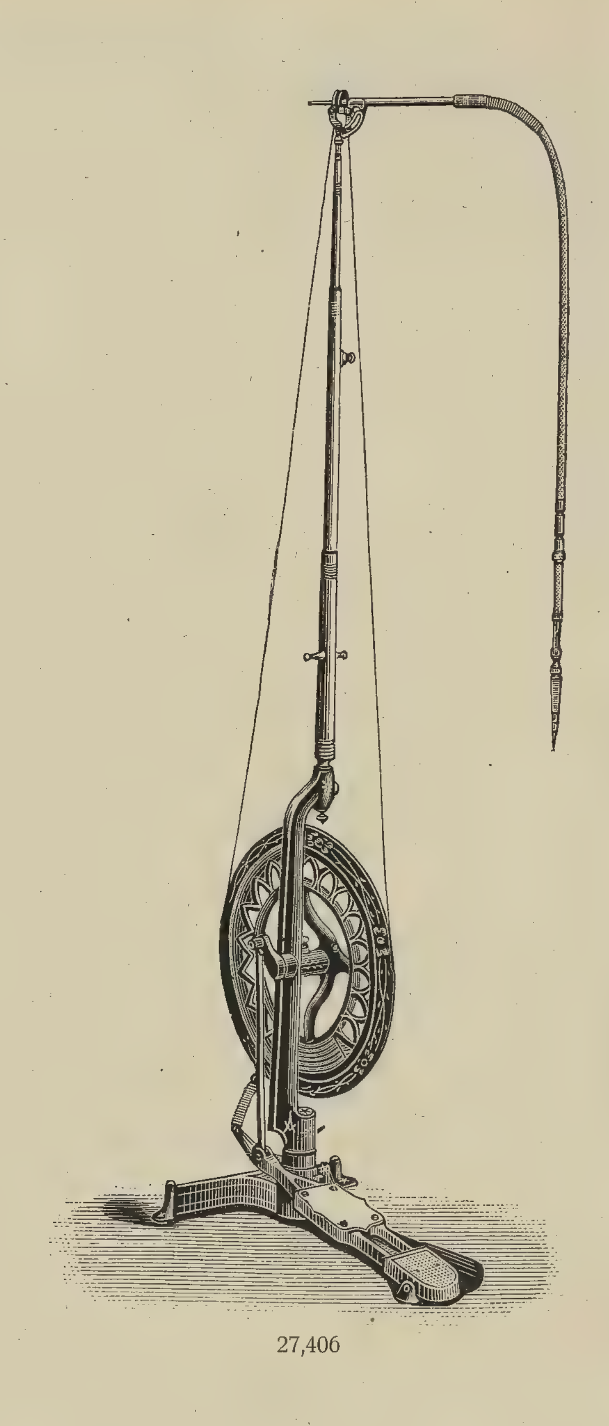
Rhéostat, voir No. 27,385

27,385





27,400



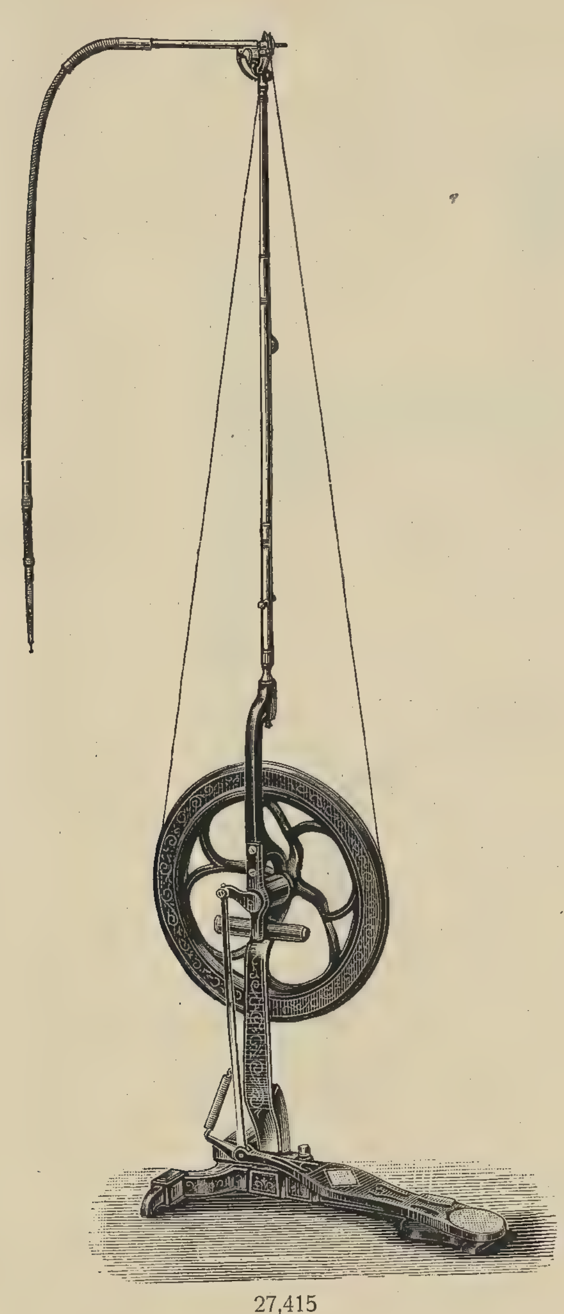
27,406

27,400 | **Machine à fraiser.** La partie inférieure est munie d'un grand volant latéral de *Doriot* et d'un ressort de *Pitman,* dernier modèle. La tige est fixe. Avec bras de tour No. 27,452 (description de cette dernière, voir page 507).

27,406 | **Même machine,** avec bras de tour No. 27,448 (description de cette dernière, voir page 507).

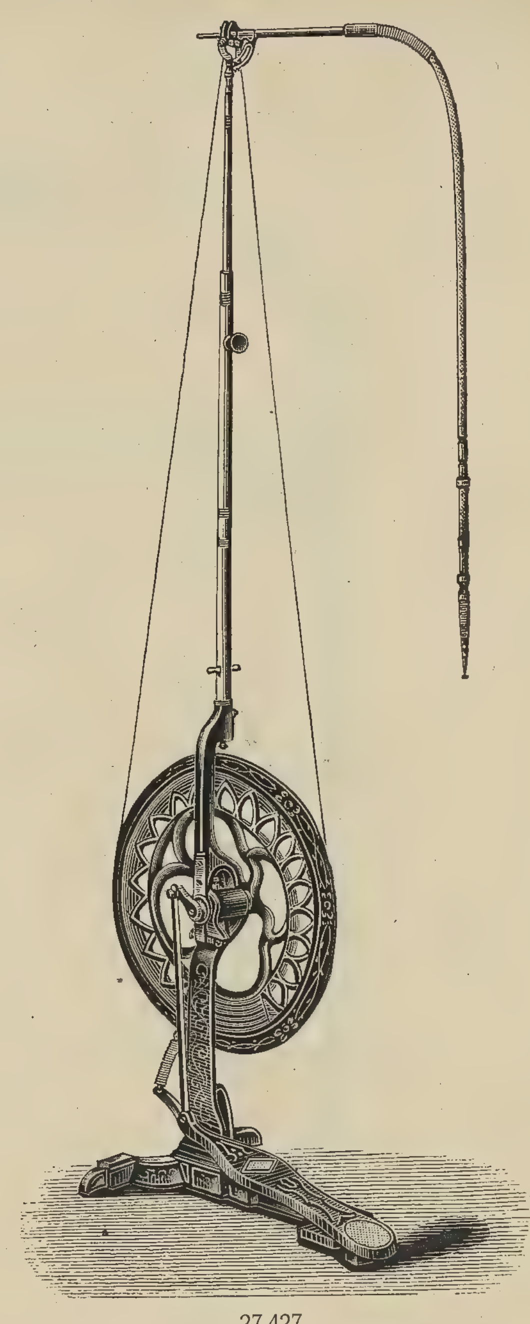
Sauf instructions contraires, toutes les machines à fraiser sont fournies avec pédale placée du côté gauche. Cette disposition de la pédale est, en effet, préférable à la disposition à droite pour les opérateurs manœuvrant la machine eux-mêmes.





27,415





27,427

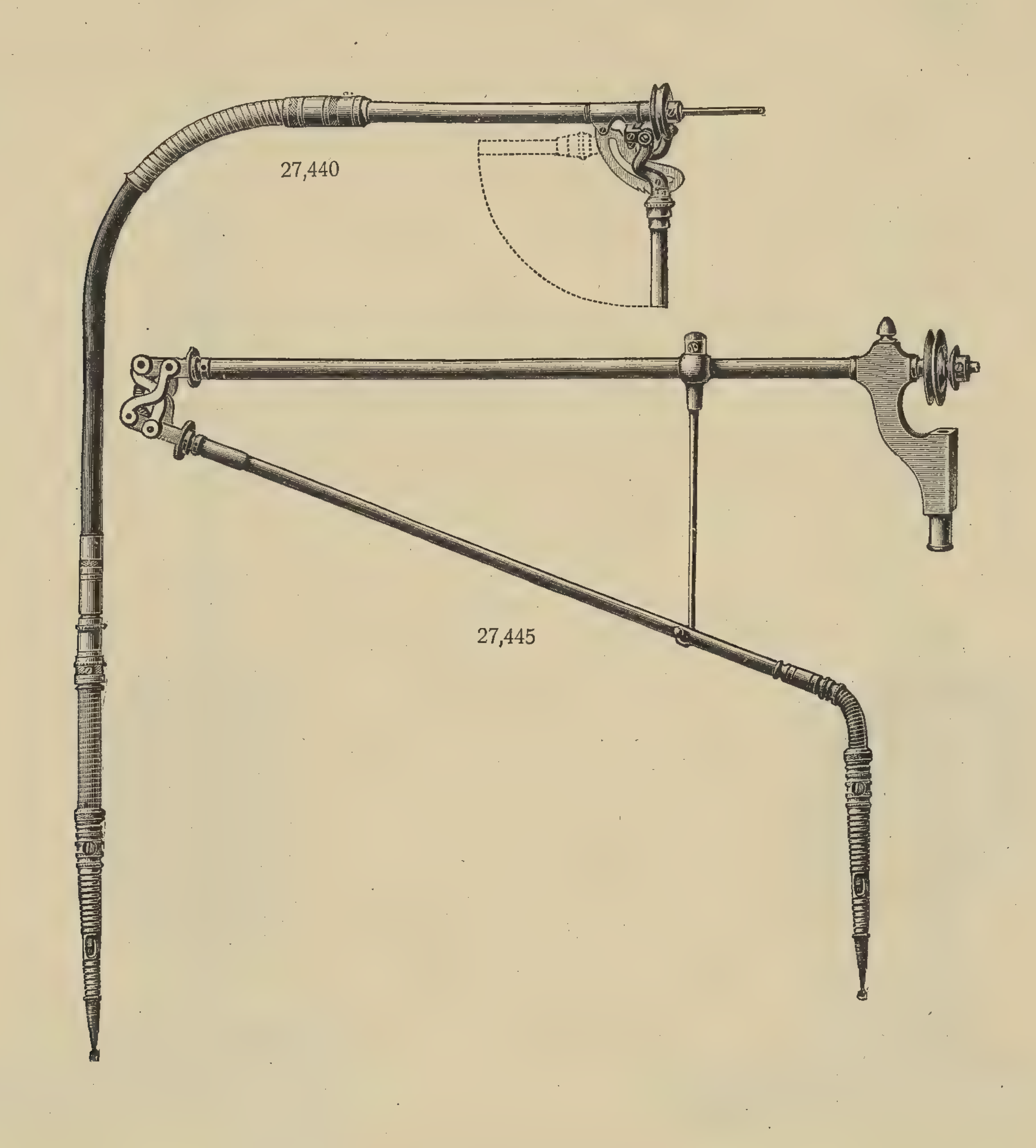
27,415 **Machine à fraiser,** modèle de *S. S. White,* avec volant sur le côté et tige réglable. Le fonctionnement du tour est d'une grande douceur et l'arbre tourne absolument centré. — Le ressort plat d'acier, qui se casse assez souvent, est remplacé par une bielle avec un ressort à boudin, ce dernier étant fixé d'un côté à la bielle et de l'autre à la rallonge de la pédale. Par cette disposition le volant se tient toujours dans une position propre à la mise en marche de la machine. Si le ressort à boudin se casse, la machine n'est pas mise hors de service, mais le volant en repos ne revient plus de lui-même à son point de départ. D'ailleurs un nouveau ressort peut être adapté facilement à la machine par l'opérateur même. Le pied droit de la base se termine par une articulation, au moyen de laquelle la machine peut être penchée du côté gauche. La machine est fournie avec pédale sur le côté gauche, le tout est élégamment peint en noir, richement doré et soigneusement nickelé. La pédale est garnie de caoutchouc, afin d'éviter tout glissement du pied. Diamètre du volant 32 cm, avec bras de tour No. 27,440 (description voir page 506)

*27,417 **Même machine à fraiser,** avec bras de tour No. 27,445 (description voir page 506)
*27,419 — avec bras de tour No. 27,448 (description voir page 507)
*27,421 — avec bras de tour No. 27,452 (description voir page 507)
*27,423 — avec bras de tour No. 27,455 (description voir page 508)
*27,425 — avec bras de tour No. 27,460 (description voir page 508)

27,427 **Machine à fraiser,** construction semblable à celle du No. 27,415, mais à tige fixe. La pédale se trouve sur le côté gauche. Elle est garnie de caoutchouc, afin d'éviter le glissement du pied. Diamètre du volant 32 cm, avec bras de tour No. 27,440 (description voir page 506)

*27,428 **Même machine,** avec bras de tour No. 27,445 (description voir page 506)
*27,429 — avec bras de tour No. 27,448 (description voir page 507)
*27,430 — avec bras de tour No. 27,452 (description voir page 507)
*27,431 — avec bras de tour No. 27,455 (description voir page 508)
*27,432 — avec bras de tour No. 27,460 (description voir page 508)

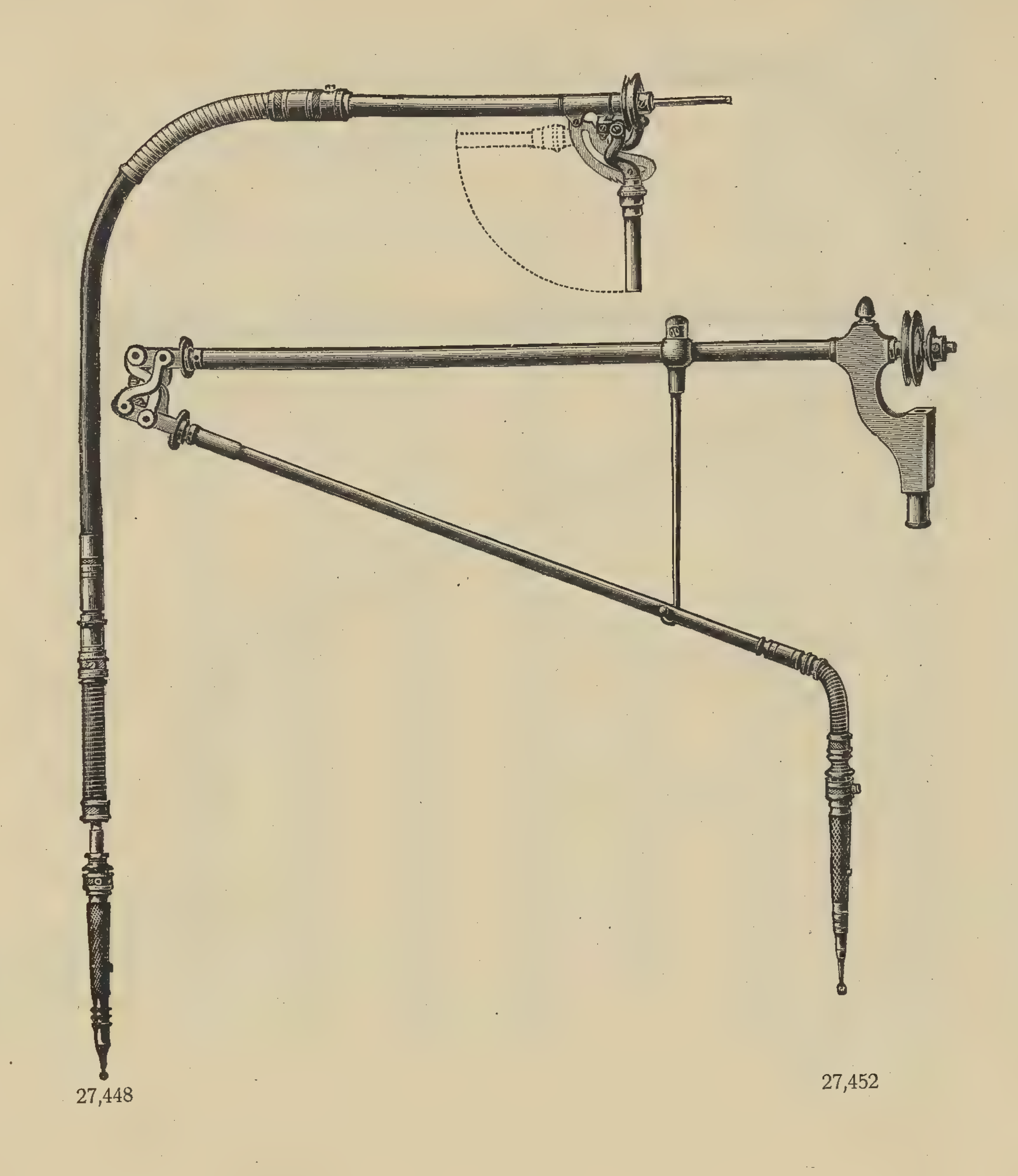
Sauf instructions contraires, toutes les machines à fraiser sont fournies avec pédale placée du côte gauche. Cette disposition de la pédale est, en effet, préférable à la disposition à droite pour les opérateurs manœuvrant la machine eux-mêmes.



27,440 **Bras de machine à fraiser,** avec tête articulée de *S. S. White,* porte-fourreau dernier modèle, fourreau à guipage noir, pièce flexible, câble composé de 12 fils d'acier, pièce à main No. 4, modèle de *S. S. White.* La pièce à main se recommande par sa simplicité, mais il est indispensable que toutes les fraises soient de la même grosseur.

*27,442 **Même bras,** mais avec fourreau revêtu de fil de nickel.

27,445 **Bras de machine à fraiser** de *Parsons Shaw,* avec pièce flexible, support pour le bras, le tout soigneusement nickelé, pièce à main No. 4, modèle de *S. S. White.* Indiquer dans la commande, si le bras de *Parsons Shaw* doit se fixer sur la partie inférieure à tige creuse ou à tige massive.



27,448 **Bras de machine à fraiser,** avec tête articulée de *S. S. White,* porte-fourreau dernier modèle, fourreau à guipage noir, pièce flexible, pièce à main No. 7, modèle de *S. S. White,* bras soigneusement nickelé. Prendre soin, en fixant les fraises, de ne pas faire sortir trop la pièce à main, afin d'éviter la rupture du levier. Au moyen du mandrin de cette pièce à main, les tiges de fraises de grosseurs différentes peuvent être serrées de façon solide et sûre.

*27,449 **Même bras,** mais avec fourreau revêtu de fil de nickel.

27,452 **Bras de machine à fraiser** de *Parsons Shaw,* avec pièce flexible, support pour le bras, pièce à main No. 7, modèle de *S. S. White,* toutes les parties solidement nickelées. Indiquer dans la commande, si le bras de *Parsons Shaw* doit se fixer sur la partie inférieure à tige creuse ou à tige massive.

27,455 à 27,458 27,460 et 27,461

27,455 **Bras de machine à fraiser,** avec tête articulée de *S. S. White,* porte-fourreau dernier modèle, fourreau à guipage noir, pièce flexible, slip-joint No. II, solidement nickelé, pièce à main No. 4.

27,456 **Même bras,** mais avec fourreau revêtu de fil de nickel

27,457 **Même bras,** avec pièce à main No. 7

27,458 **Même bras,** mais avec fourreau revêtu de fil de nickel

27,460 **Bras de machine à fraiser,** perfectionné, de *Parsons Shaw,* avec pièce flexible, support pour le bras, slip-joint No. II, modèle de *S. S. White,* le tout solidement nickelé, avec pièce à main No. 4.

Indiquer dans la commande, si le bras de *Parsons Shaw* doit se fixer sur une partie inférieure à tige creuse ou à tige massive.

27,461 **Même bras,** avec pièce à main No. 7

27,501

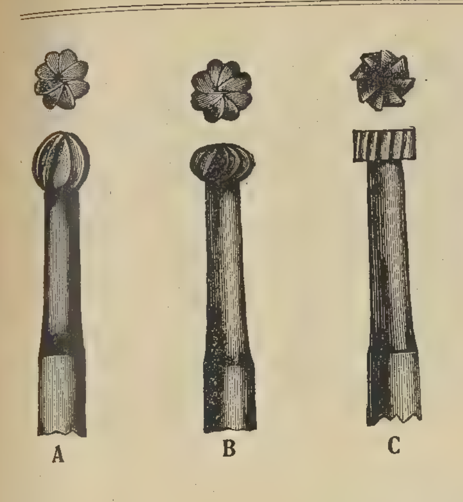
27,502 27,503 27,506 27,507 27,508 27,509 27,511 27,512 27,515

27,501	**Pièce à main** No. 4, nickelée
27,502	— » 4, nickelée, avec pièce flexible
27,503	— » 4, pour slip-joint No. 2
27,506	**Pièce flexible** à ressort double
27,507	— à ressort double, joint et douille se vissant au fourreau
27,508	**Pièce à main** No. 7, nickelée
27,509	— » 7, nickelée, pour slip-joint No. 2
27,511	**Slip-joint** No. 2, avec pièce flexible et douille se fixant au câble
27,512	**Slip-joint** No. 2 seul
27,515	**Porte-fourreau,** nickelé
*27,516	**Ressort pour pièce flexible**
*27,518	**Câble pour machine à fraiser,** (arbre flexible), composé de 12 fils d'acier réunis en 3 faisceaux

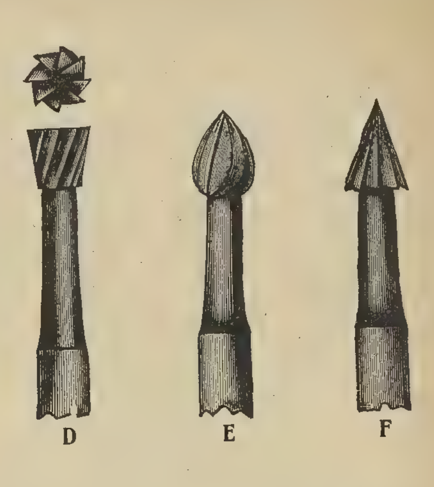
27,520 27,525 27,527 27,528 27,535 27,536 27,537

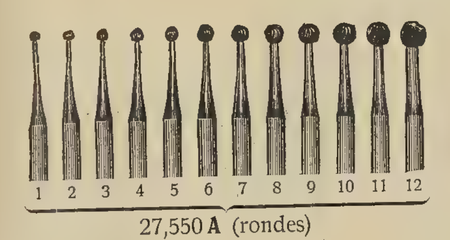
27,520	**Porte-foret,** tout en métal
27,525	**Angle droit,** perfectionné, de *S. S. White,* No. 1, à chapeau détachable
27,527	**Angle droit,** avec mandrin brisé
27,528	— avec mandrin brisé et chapeau renversable, modèle de *Hodge,* de *S. S. White,* No. 3
27,535	**Maillet automatique** de *Snow* & *Lewis,* No. 2
27,536	— » » » » » 4
27,537	— » » » » » 3, à action double

En commandant les angles, prière de préciser pour quelle pièce à main ils sont destines.

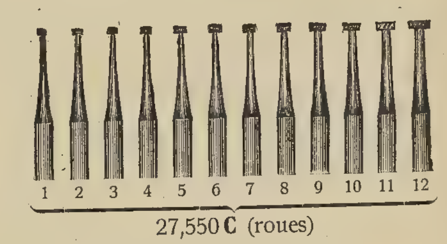


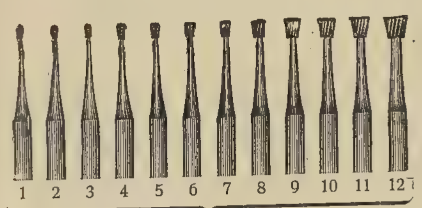
Fraises affilées pour cavités.



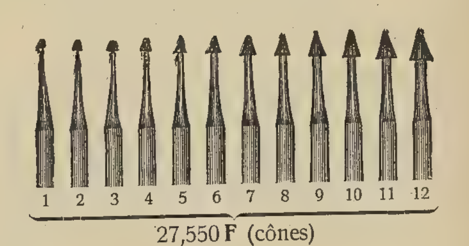

27,550 **A** (rondes)

27,550 **B** (ovales)

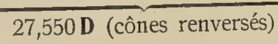

27,550 **C** (roues)


27,550 **D** (cônes renversés)

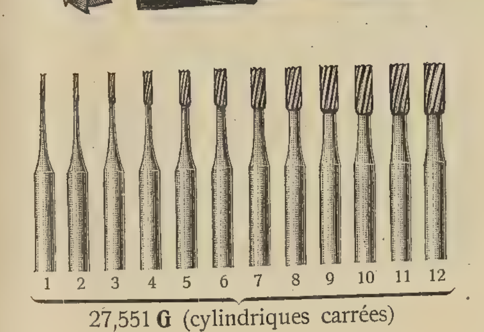
27,550 **E** (poires)

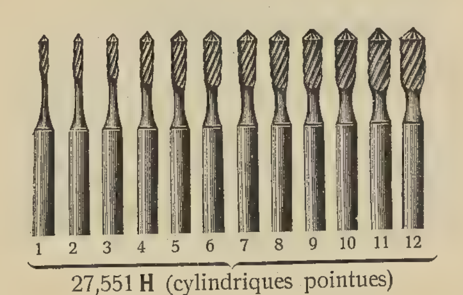

27,550 **F** (cônes)

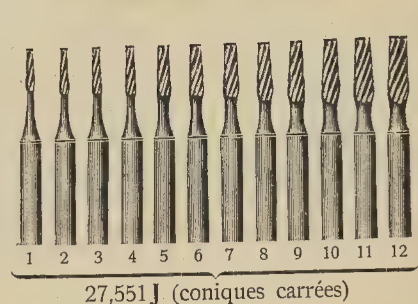
Fraises hélicoïdales pour fissures.

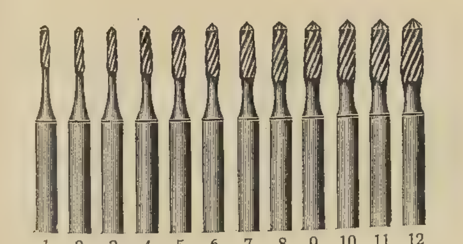




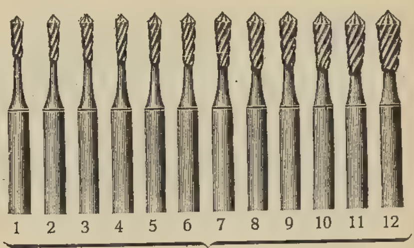

27,551 **G** (cylindriques carrées)


27,551 **H** (cylindriques pointues)

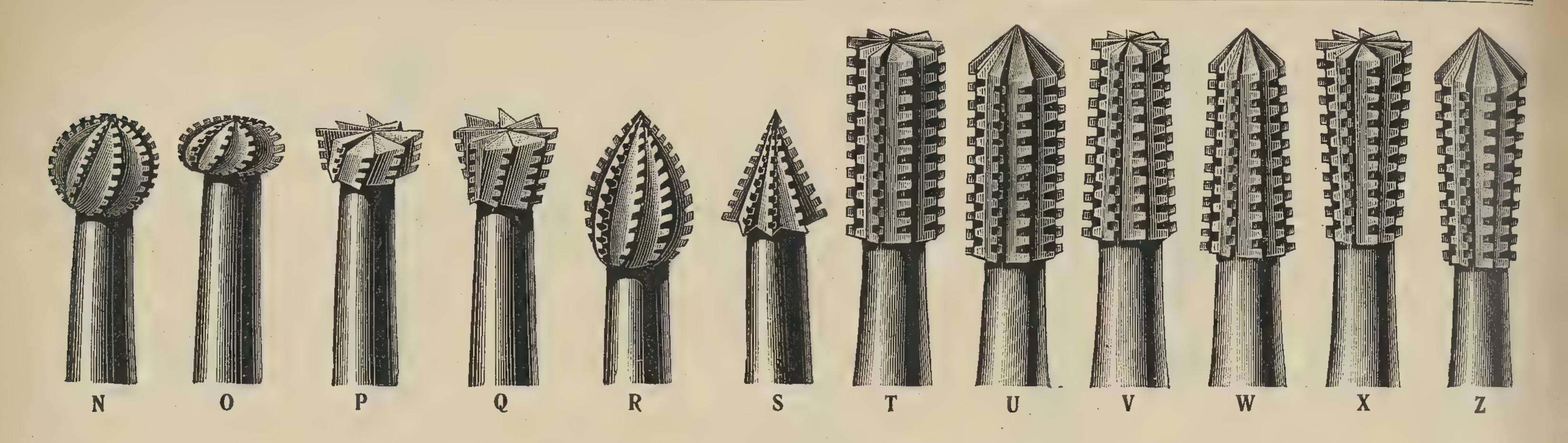

27,551 **J** (coniques carrées)


27,551 **K** (coniques pointues)

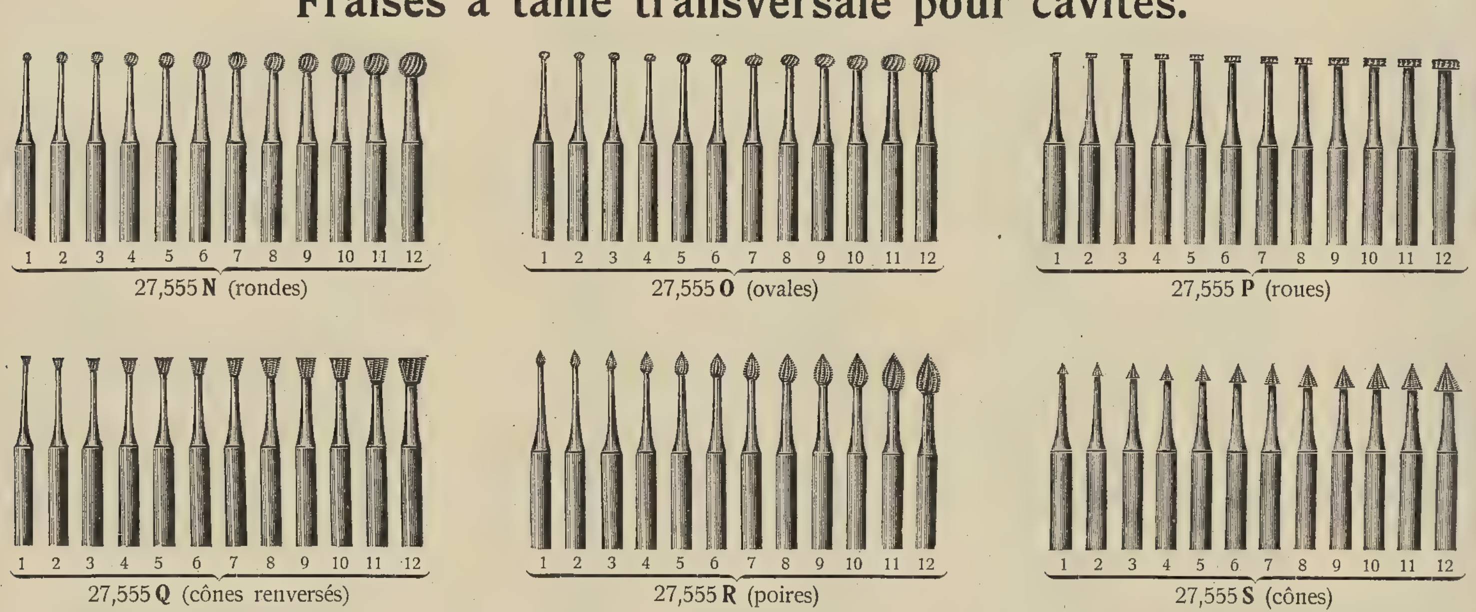
27,551 **L** (cônes renversés, carrés)


27,551 **M** (cônes renversés, pointus)

27,550	**Fraises pour cavités,** en 6 formes **A à F**, chaque forme en 12 grosseurs, fig. 1 à 12
27,551	**Fraises hélicoïdales pour fissures,** en 6 formes **G à M**, chaque forme en 12 grosseurs, fig. 1 à 12



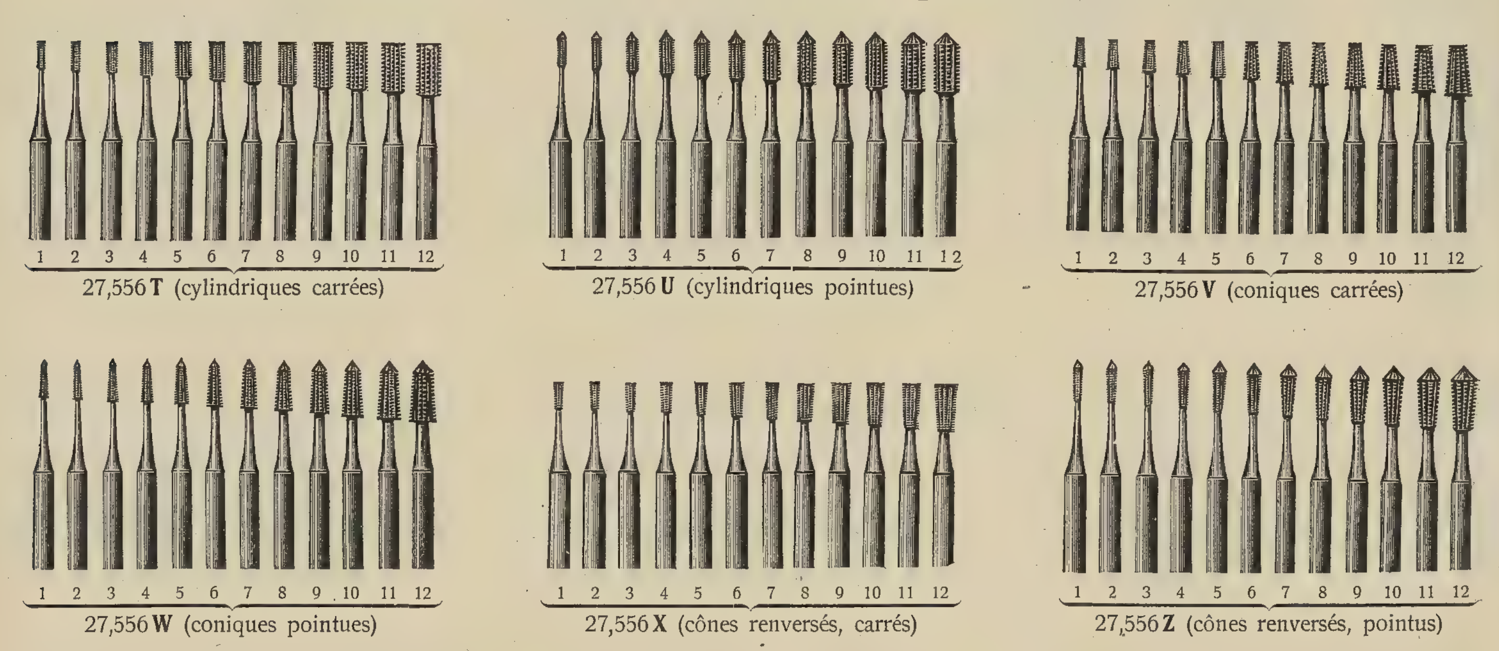
Fraises à taille transversale pour cavités.



27,555 **N** (rondes) — 27,555 **O** (ovales) — 27,555 **P** (roues)

27,555 **Q** (cônes renversés) — 27,555 **R** (poires) — 27,555 **S** (cônes)

Fraises à taille transversale pour fissures.

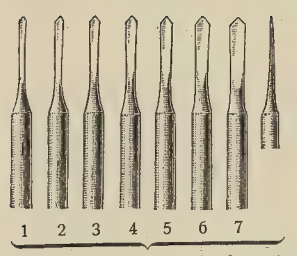


27,556 **T** (cylindriques carrées) — 27,556 **U** (cylindriques pointues) — 27,556 **V** (coniques carrées)

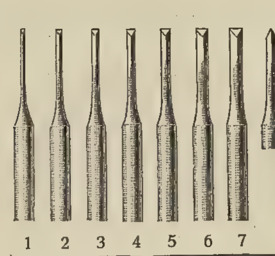
27,556 **W** (coniques pointues) — 27,556 **X** (cônes renversés, carrés) — 27,556 **Z** (cônes renversés, pointus)

27,555	**Fraises à taille transversale pour cavités,** en 6 formes **N à S,** chaque forme en 12 grosseurs, fig. 1 à 12
27,556	**Fraises à taille transversale pour fissures,** en 6 formes **T à Z,** chaque forme en 12 grosseurs, fig. 1 à 12

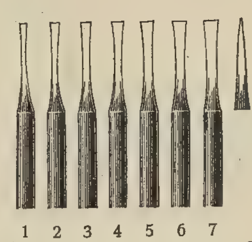
Forets.



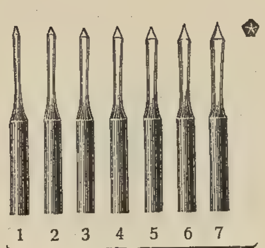
27,560 **A** (pointes de lance)



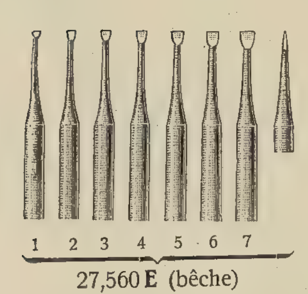
27,560 **B** (carrés)



27,560 **C** (plats)

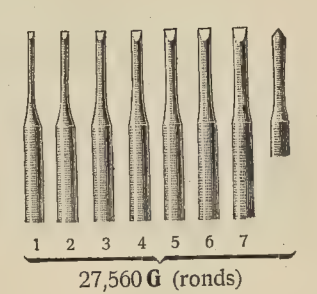


27,560 **D** (à cinq côtés)

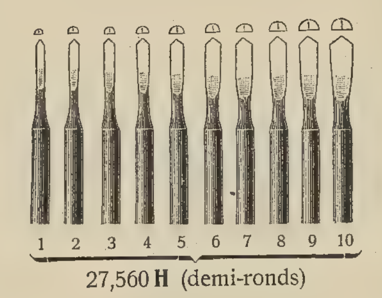


27,560 **E** (bêche)

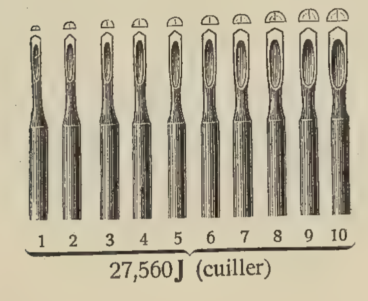
1 2 3 4 5 6 7
27,560 **F** (Forbes)



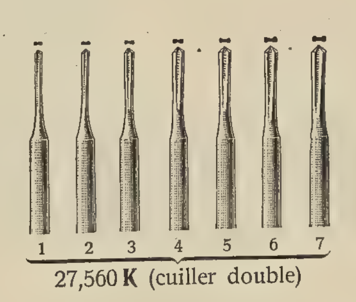
27,560 **G** (ronds)



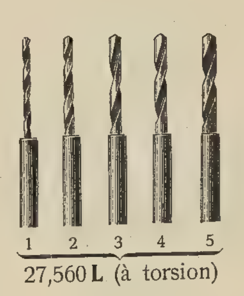
27,560 **H** (demi-ronds)



27,560 **J** (cuiller)



27,560 **K** (cuiller double)



27,560 **L** (à torsion)

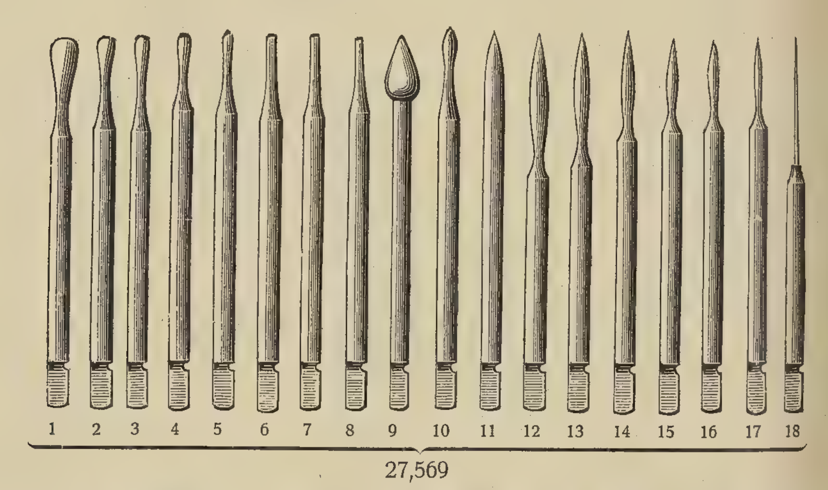
27,560	**Forets** en 11 formes, fig. **A à L,** grosseurs différentes

27,565 | **Fraises à finir,** affilées, fig. 1 à 53
27,566 | **Trépans,** fig. 54 et 55
27,567 | **Scie circulaire,** fig. 56
27,568 | **Scie pour couronnes,** fig. 57



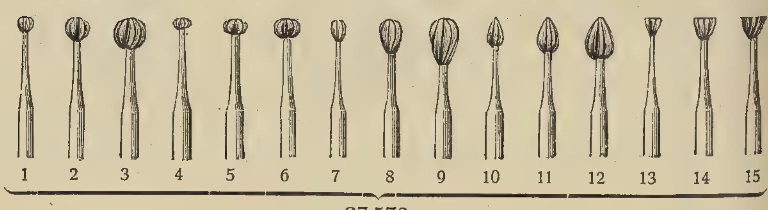
27,565 à 27,568

27,569 | **Brunissoirs** de *Herbst,* fig. 1 à 18



27,569

27,570 | **Brunissoirs** à tête taillée, pour machines à fraiser, fig. 1 à 15



27,570

27,571

27,571 | **Brunissoirs** à tête unie, pour machines à fraiser, fig. 1 à 30

1 2 3 4 — 27,575 1 2 3 — 27,580 1 2 3 4 — 27,576 1 2 3 — 27,582 1 2 3 — 27,584 27,586

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 — 27,590

1 2 3 4 5 6 7 — 27,595 27,597 27,599 27,600

1 2 3 4 5 6 7 8 — 27,605 1 2 3 4 5 6 7 8 9 — 27,610

27,575 **Forets flexibles pour canaux,** de *Gates-Glidden,* sans ressort, fig. 1 à 4
27,576 — de *Gates-Glidden,* avec ressort, fig. 1 à 4
*27,579 — de *Pettee,* sans ressort
27,580 — de *Pettee,* avec ressort, fig. 1 à 3
27,582 **Forets pour agrandir les canaux,** d'*Ottolengui,* fig. 1 à 3
27,584 — de *Peeso,* fig. 1 à 3
27,586 **Fraise à trois rainures**
27,590 **Fraises pour agrandir les canaux,** à taille transversale, 16 formes, fig. 1 à 16
27,595 **Mandrins,** fig. 1, à vis conique sans collet
— » 2, à vis conique avec collet
— » 3, à écrou pour meules
— » 4, de *Huey,* pour disques, pointes en caoutchouc mou, etc.
— » 5, pour pointes de bois, modèle perfectionné, à douille fendue
— » 6, de *Klump,* à tête taraudée et à vis, pour pointes de bois
— » 7, de *Register,* pour pointes de bois
27,597 **Mandrin** de *Sachs,* pour disques de papier, modèle déposé
27,599 — » *Herbst,* pour tubes en caoutchouc servant au nettoyage des dents et au polissage des plombages
27,600 — pour petits cônes en feutre servant au polissage des plombages
27,605 **Limes circulaires à racines,** affilées et trempées, 8 formes, fig. 1 à 8
27,610 — à taille extra-fine, 9 formes, fig. 1 à 9

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
27,612

1 2 3
27,614

1 2 3
27,616

1 2 3
27,618

1 2 3 4 5
27,620

1 2 3 4 5 6 7
27,622

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
27,613

17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
27,613

27,612	**Fraises pour caoutchouc,** à taille double, pour machine à fraiser et tour d'atelier, servant à préparer les plaques en caoutchouc, fig. 1 à 10
27,613	— à taille simple, pour machine à fraiser et tour d'atelier, fig. 1 à 32
27,614	**Fraises pour tailler les racines,** d'*Ottolengui,* fig. 1 à 3, derniers modèles
27,616	— » » fig. 1 à 3, derniers modèles à bords lisses
27,618	— de *Buettner,* fig. 1 à 3
27,620	— d'*Ottolengui,* fig. 1 à 5, anciens modèles
27,622	— » » fig. 1 à 7, convexes

27,630 — 27,632 — 27,634 — 27,636 — 27,638

27,680

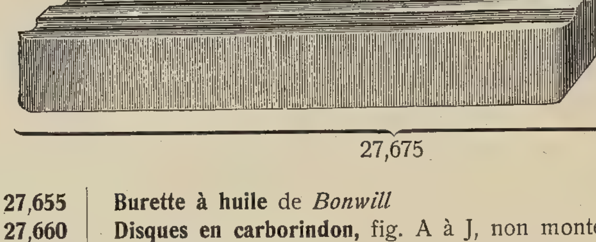
27,640 — 27,642

27,645 — 27,650 — 27,655

27,652

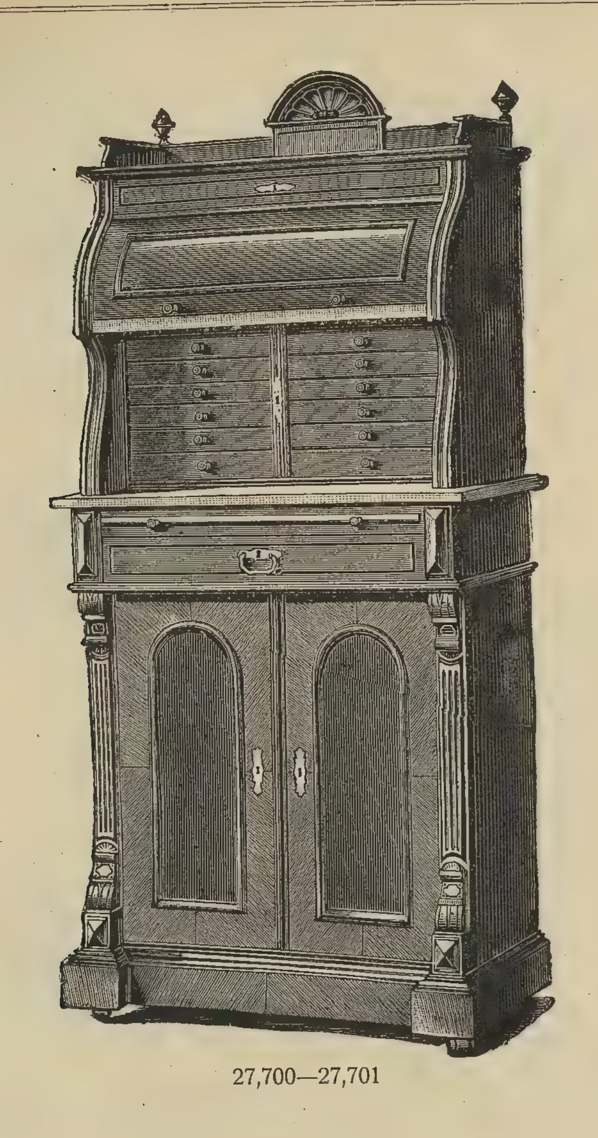
27,660—27,661 — 27,665 — 27,667 — 27,670

27,672

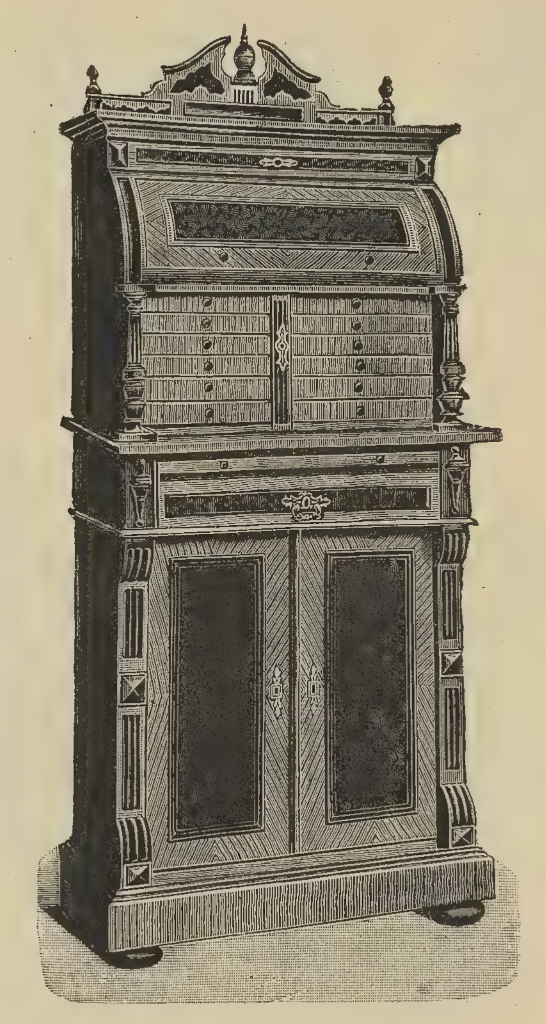


27,675

27,630	**Trépans** de *Walker-Younger,* fig. 1 à 5
27,632	**Forets pour aléser les canaux,** de *Younger,* fig. 1 à 3
27,634	**Couteaux** de *Rollin,* fig. 1 à 3
27,636	**Fraises** d'*Ottolengui,* pour façonner, fig. 1 à 5
27,638	**Instruments tubulaires,** pour façonner les racines, fig. 1 à 3
27,640	**Brosses circulaires,** monture métal
27,642	**Brosse-pinceau à polir les dents,** pour machine à fraiser, s'emploie avec mandrin No. 27,595, fig. 6
27,645	**Instruments tubulaires** de *Rollin,* fig. 1 à 7
27,650	**Socle tournant,** pour les instruments de machines à fraiser, tout en métal nickelé, 3 grandeurs, convenant pour 53, 72, 88 fraises
27,652	**Socle** en métal nickelé, à base en bois poli noir, 3 grandeurs, convenant pour 45, 64, 85 fraises
27,655	**Burette à huile** de *Bonwill*
27,660	**Disques en carborindon,** fig. A à J, non montés
27,661	— » A à J, montés
27,665	**Pointes en carborindon,** » 1 à 13, montées
*27,666	— » 1 à 13, non montées
27,667	**Brosses circulaires,** avec centre en os et tige, forme droite
27,670	— avec centre en os et tige, forme entonnoir
27,672	**Meulettes en carborindon** pour racines, avec bords arrondis ou coupants, 3 grandeurs
27,675	**Pierres en carborindon** à rainures, pour affûter les instruments
27,680	**Brosses circulaires** en fil d'acier, avec centre métallique, pour nettoyer les fraises et instruments



27,700—27,701



27,702—27,703

27,700 **Meuble dentaire,** poli mat et poli fin, plaqué noyer, d'une exécution soignée et solide. La partie supérieure du meuble se ferme au moyen d'un panneau arrondi, sa base est constituée par une plaque en marbre de 66×32 cm et le fond par une glace. Les 10 petits tiroirs ainsi qu'un plus grand, variant de 3½ à 4½ cm de hauteur, se ferment et s'ouvrent en même temps d'un seul tour de clef par un système spécial. Au-dessous de ces tiroirs se trouve une seconde plaque en marbre, une tablette à coulisse et un autre tiroir de 64×36 cm, ainsi qu'une armoire fermée par deux portes à panneaux et divisée en deux par un rayon.

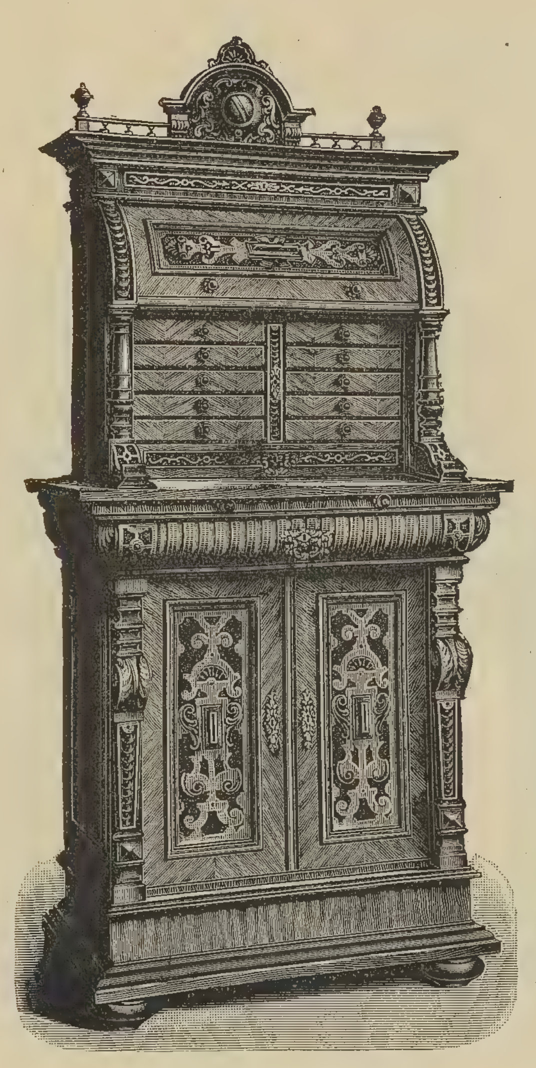
Hauteur totale 1 m 80 cm, largeur 82 cm, profondeur 43 cm.

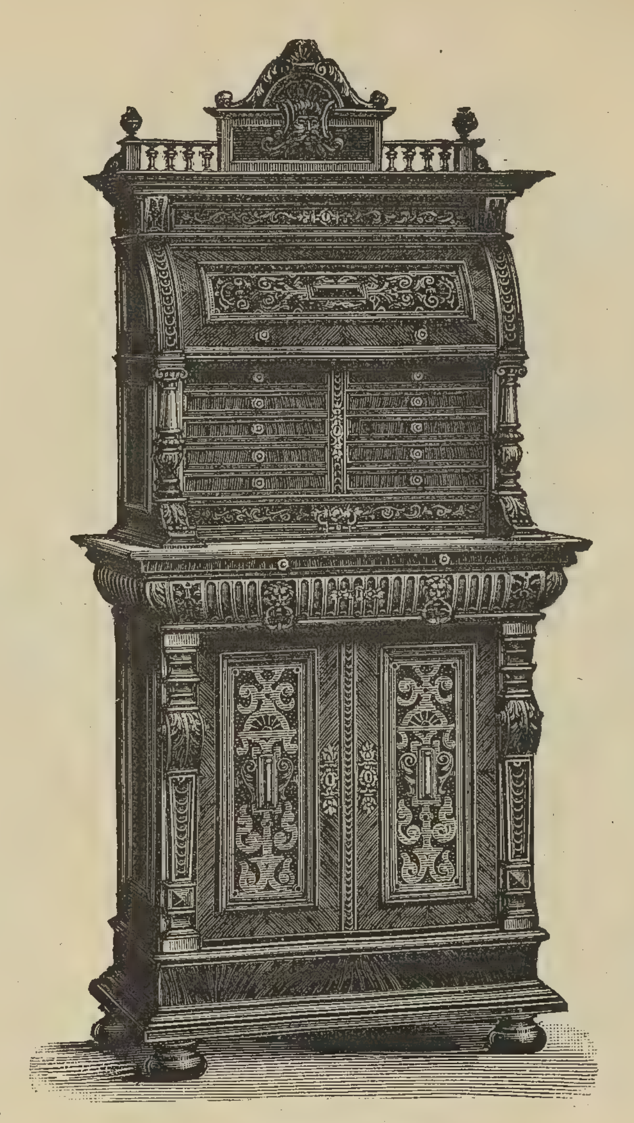
27,701 **Même meuble,** mais à plaques en opaline au lieu de celles en marbre.

27,702 **Meuble dentaire,** même construction que le No. 27,700, mais à ornementation plus riche. Meuble bien profilé et pourvu de colonnes, placage madré et plaques en marbre.

Hauteur 1 m 80 cm, largeur 81 cm, profondeur 43 cm.

27,703 **Même meuble,** plaqué noyer, avec plaques en opaline au lieu de celles en marbre.


27,707—27,708


27,709—27,710

27,707 **Meuble dentaire,** en noyer, style renaissance, sculpture artistique. Les surfaces polies sont mises avantageusement en relief par contraste avec les parties mates. Ce meuble d'une exécution élégante et soignée, représente, à côté de son utilité pratique, un véritable ornement et peut figurer dans les cabinets les plus riches.

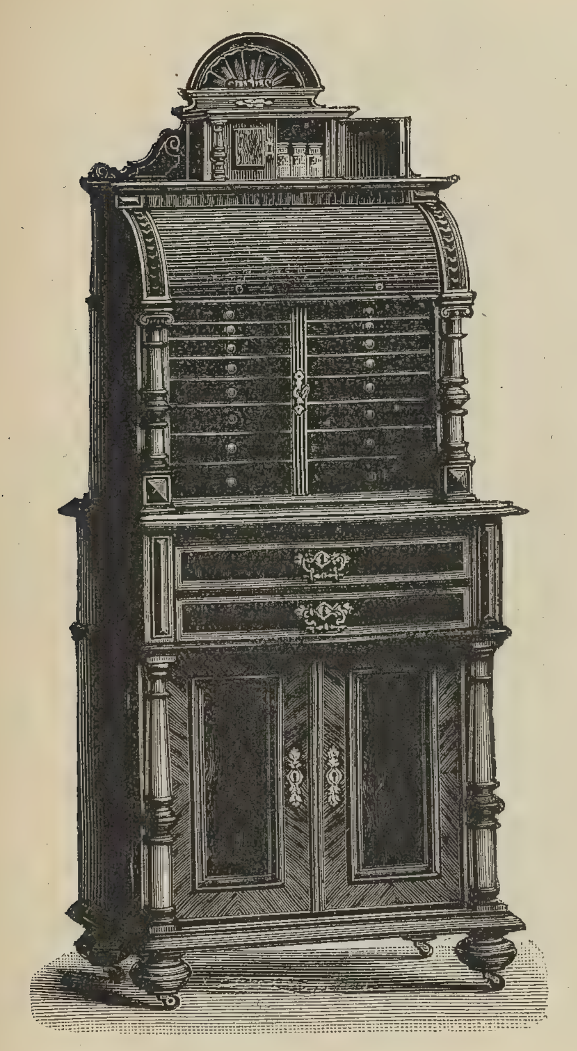
La disposition intérieure est la même que celle du No. 27,700. Hauteur 2 m 5 cm, largeur 93 cm, profondeur 55 cm. Plaques en marbre.

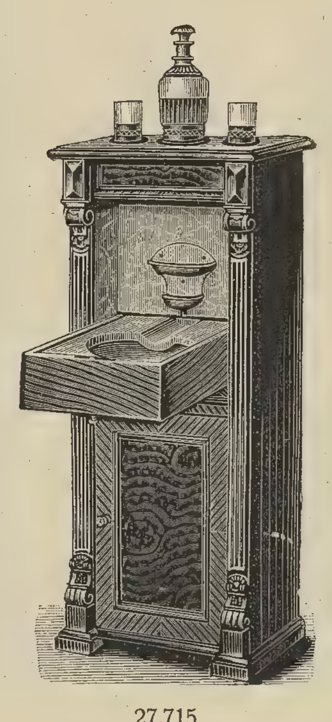
27,708 **Même meuble,** mais avec plaques en opaline au lieu de celles en marbre.

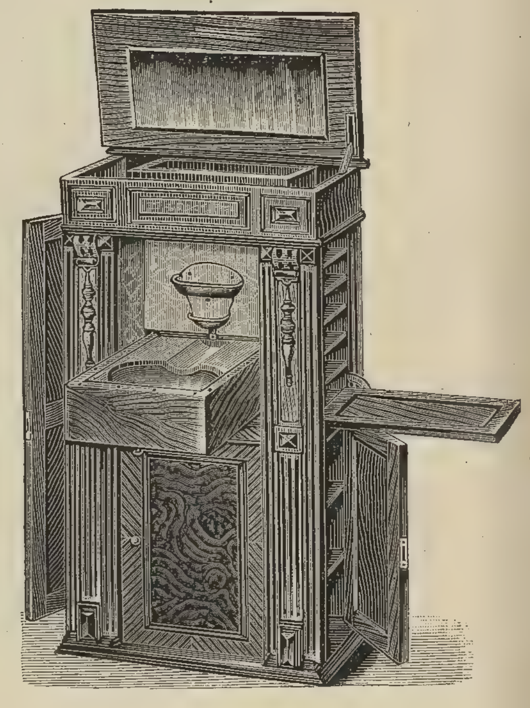
27,709 **Meuble dentaire,** style renaissance. Même disposition que le No. 27,707, mais à ornementation encore plus riche et à garnitures en bronze. Ce meuble d'une exécution élégante et soignée, représente, à côté de son utilité pratique, un véritable ornement pour un cabinet de premier ordre.

Hauteur 2 m 5 cm, largeur 93 cm, profondeur 55 cm, plaques en marbre.

27,710 **Même meuble,** mais à plaques en opaline au lieu de celles en marbre.


27,712


27,715

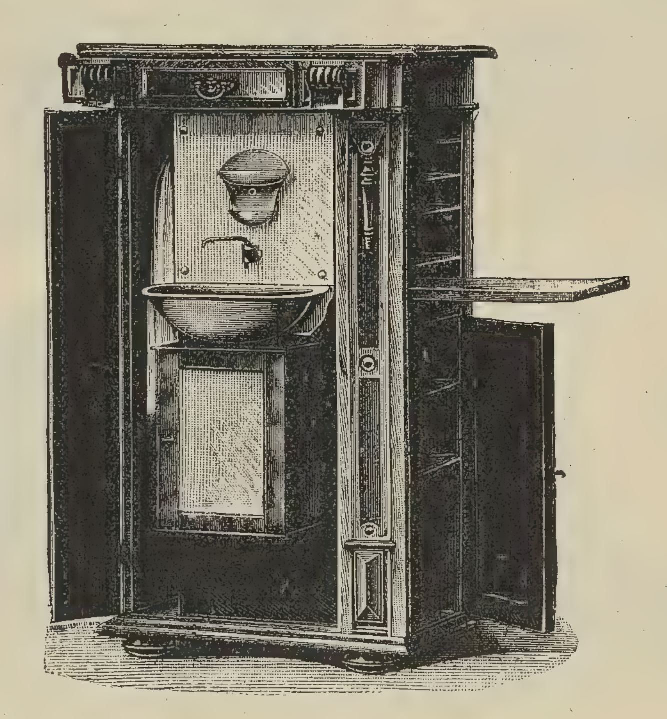

27,717

27,712 **Meuble dentaire.** Dans le haut se trouve un casier servant de pharmacie et fermant à clef. Hauteur 1 m 85 cm, largeur 72 cm, profondeur 40 cm.

27,715 **Lavabo breveté.** En abaissant la cuvette, le robinet s'ouvre automatiquement, fait remplir la cuvette d'une quantité suffisante d'eau et se ferme alors de lui-même. En fermant le lavabo, l'eau de la cuvette s'écoule dans un récipient qui est placé à la partie inférieure. Les parois intérieures visibles sont constituées par des plaques en marbre blanc. Les parois latérales extérieures sont plaquées noyer et les panneaux de devant plaquées bois madré.

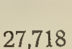
Hauteur 1 m 36 cm, largeur 50 cm, profondeur 36 cm.

27,717 **Lavabo breveté,** possédant à droite 2 armoires servant de pharmacie et à gauche une armoire pour essuie-mains. Les 3 parois intérieures du lavabo sont revêtues de marbre blanc. Hauteur 1 m 36 cm, largeur 78 cm, profondeur 45 cm.

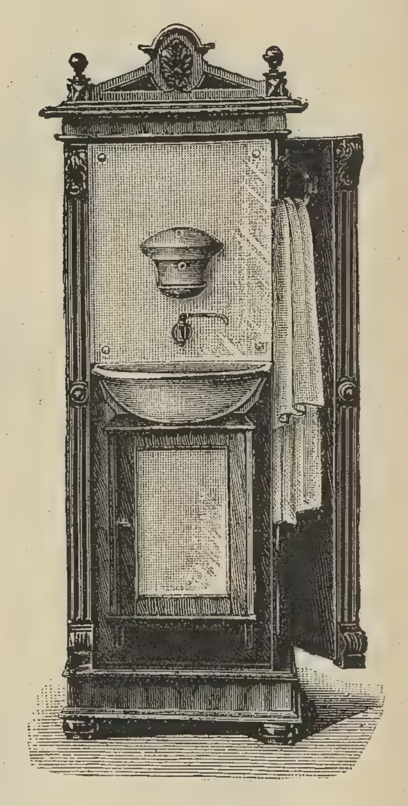


27,722





27,718

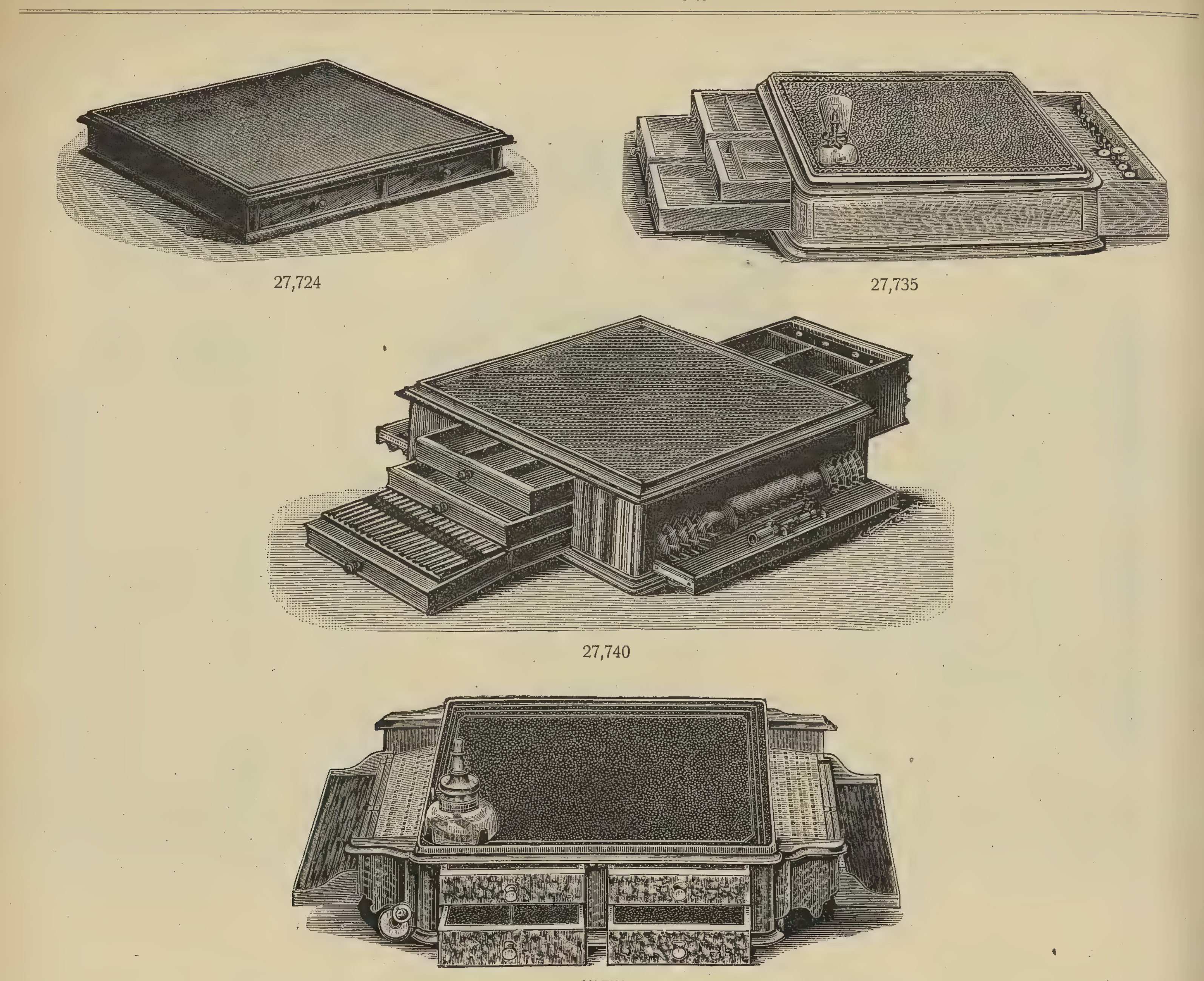


27,720

27,718 **Lavabo breveté,** en noyer, comme le numéro précédent, mais surmonté d'une galerie, le tout richement sculpté, lavabo harmonisant bien avec les meubles dentaires Nos. 27,709 et 27,710. Outre le porte-essuie-mains il possède une armoire latérale servant de pharmacie.

27,720 **Lavabo tournant,** en noyer. Se recommande par la simplicité de sa construction. En se servant de ce lavabo, on fait pivoter la porte sur son centre, ce qui fait paraître la cuvette et le réservoir. En faisant pivoter le robinet, la cuvette se remplit d'eau. L'eau de la cuvette s'écoule dans un récipient placé à la partie inférieure. Le lavabo se compose d'un réservoir pouvant contenir l'eau suffisante pour 20 lavages des mains, grande cuvette, porte-brosse, porte-savon, robinet nickelé tournant, récipient destiné à recevoir l'eau de la cuvette, l'espace nécessaire pour le linge.

27,722 **Lavabo tournant,** en noyer, semblable au précédent, mais contenant en plus: 2 armoires à médicaments sur le côté droit et un tiroir dans le haut.



27,724 27,735

27,740

27,751

27,724 | **Tablette ordinaire** en noyer, à 2 tiroirs et plateau garni de drap vert ou grenat.

*27,728 | **Tablette ordinaire** en noyer, à 2 tiroirs et plateau garni de drap vert ou grenat, avec lampe à alcool et protecteur pour chauffer l'or, ces derniers accessoires parfaitement nickelés.

*27,731 | **Tablette** d'*Allan,* plaquée en bois madré, le plateau garni de drap vert ou grenat.

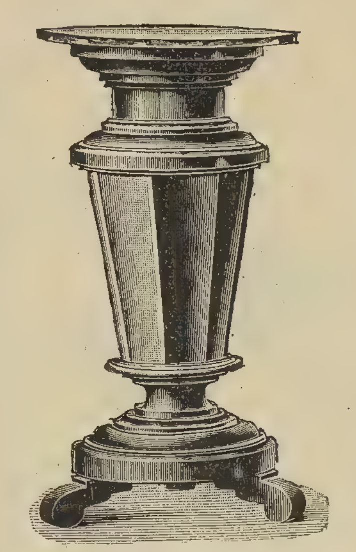
27,735 | **Tablette** d'*Allan,* plaquée en bois madré, le plateau garni de drap vert ou grenat, avec lampe à alcool et protecteur pour chauffer l'or, ces derniers accessoires parfaitement nickelés.

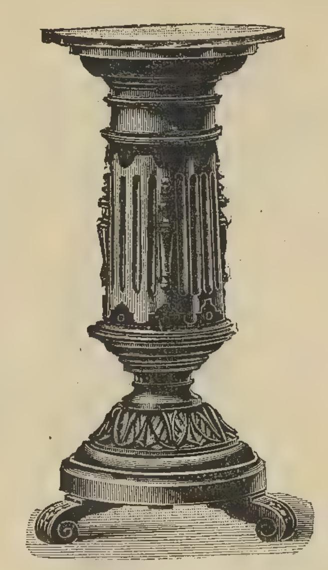
27,740 | **Tablette** de *Grigg,* dernier modèle, plaquée en bois madré, le plateau garni de drap vert ou grenat.

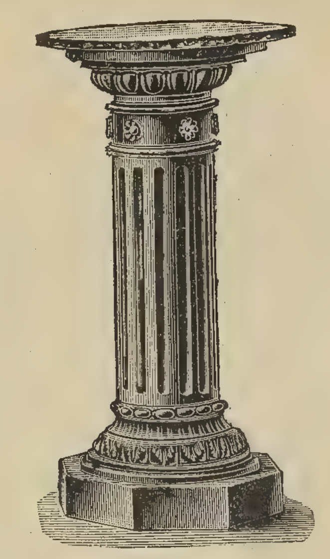
*27,745 | **Tablette** de *Grigg,* dernier modèle, plaquée en bois madré, le plateau garni de drap vert ou grenat, avec lampe à alcool et protecteur pour chauffer l'or, ces derniers accessoires parfaitement nickelés.

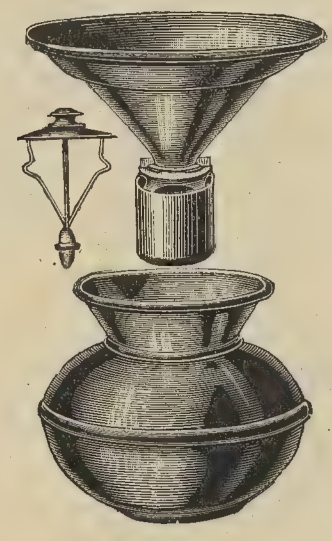
*27,748 | **Tablette** de *Holmes,* plaquée en bois madré, le plateau garni de drap vert ou grenat, avec porte-coton nickelé.

27,751 | **Tablette** de *Holmes,* plaquée en bois madré, le plateau garni de drap vert ou grenat, avec lampe à alcool et protecteur pour chauffer l'or, porte-coton, ces derniers accessoires parfaitement nickelés.


27,755—27,756


27,757—27,758

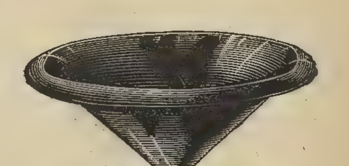

27,759—27,760



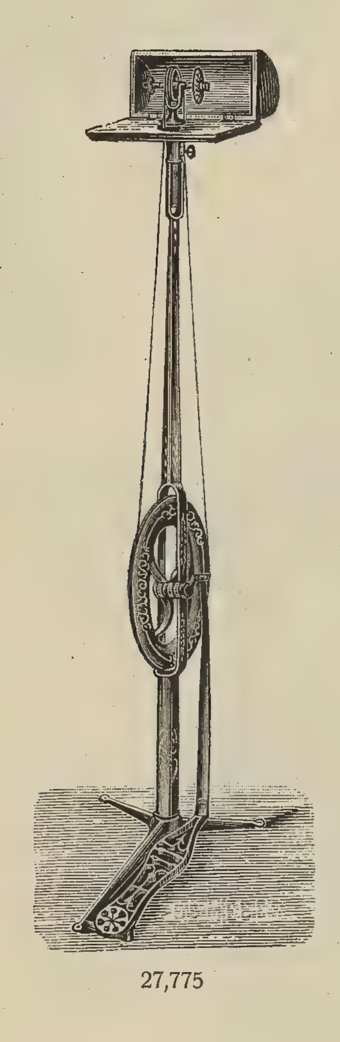

27,767—27,768


27,763 27,764

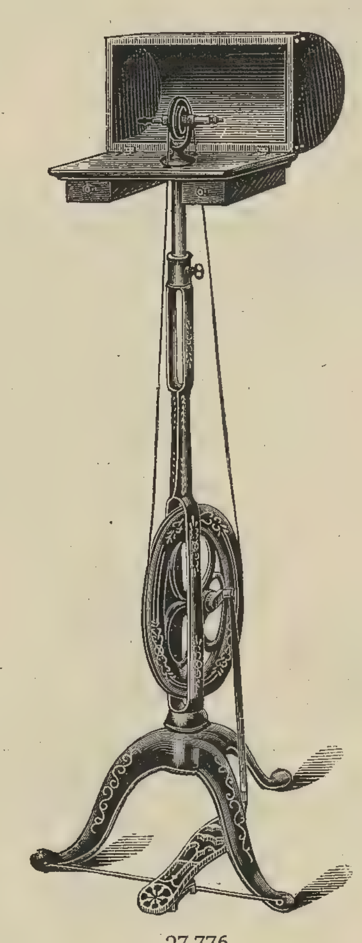
27,766


27,769—27,770

27,755	**Crachoir à pied,** en bois d'aune ébéné ou imitation noyer, poli mat et poli fin, avec plaque en marbre blanc, entonnoir en verre rouge et récipient en zinc
27,756	**Même crachoir,** mais à entonnoir en verre bleu
27,757	**Crachoir à pied,** richement sculpté, ébéné ou imitation noyer, poli mat ou poli fin, avec plaque en marbre blanc, entonnoir en verre rouge et récipient en zinc
27,758	**Même crachoir,** mais à entonnoir en verre bleu
27,759	**Crachoir à pied,** essentiellement le même que le No. 27,757. L'ornementation du socle et du chapiteau imitation bronze est d'un aspect très décoratif
27,760	**Même crachoir,** mais avec entonnoir en verre bleu
27,763	**Crachoir ordinaire,** en laiton, bien nickelé
27,764	**Crachoir,** en laiton, bien nickelé, avec récipient pour l'or, sans chapeau, la partie supérieure se dévisse
*27,765	— en laiton, bien nickelé, avec récipient pour l'or, avec chapeau, la partie supérieure se dévisse
27,766	— en laiton, bien nickelé, grand modèle, avec récipient pour l'or, avec chapeau, la partie supérieure se dévisse
27,767	**Entonnoir** pour crachoir, en verre rouge
27,768	— pour crachoir, en verre bleu
27,769	— pour crachoir à pied, en verre rouge
27,770	— pour crachoir à pied, en verre bleu



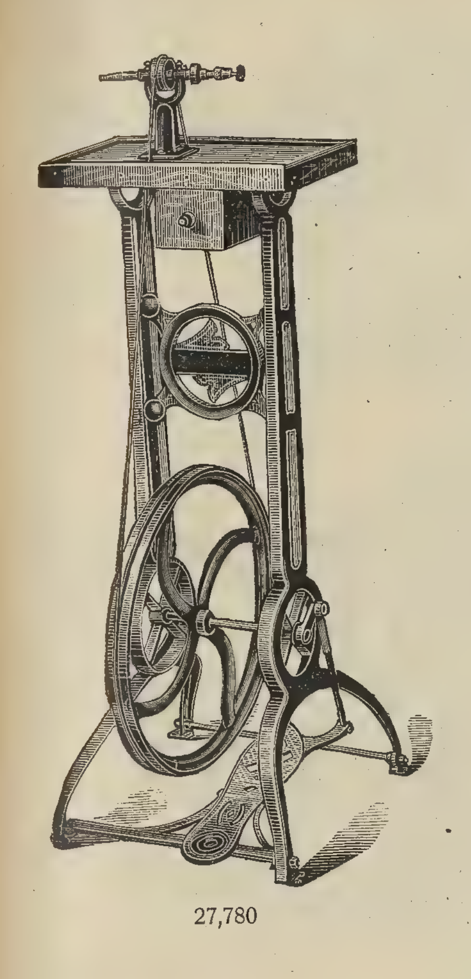
27,775

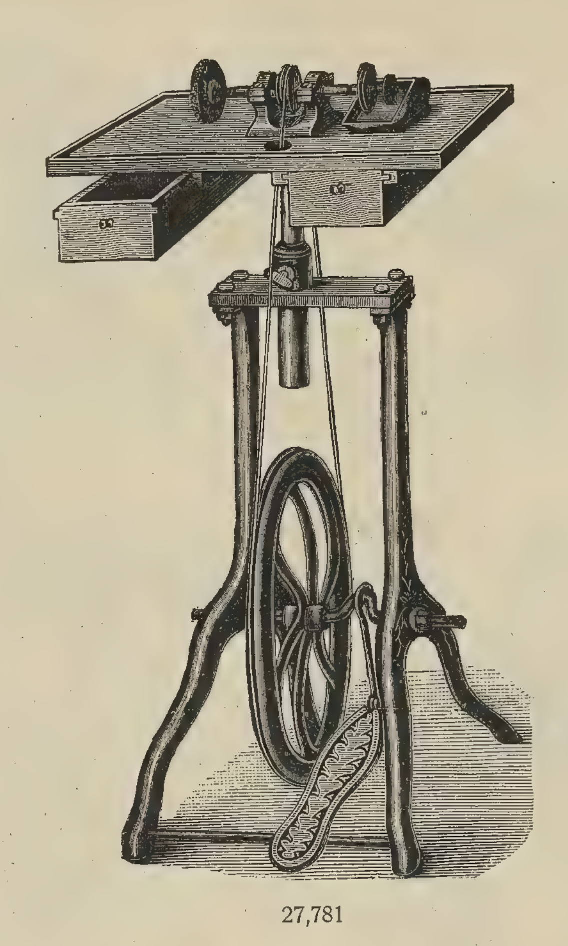


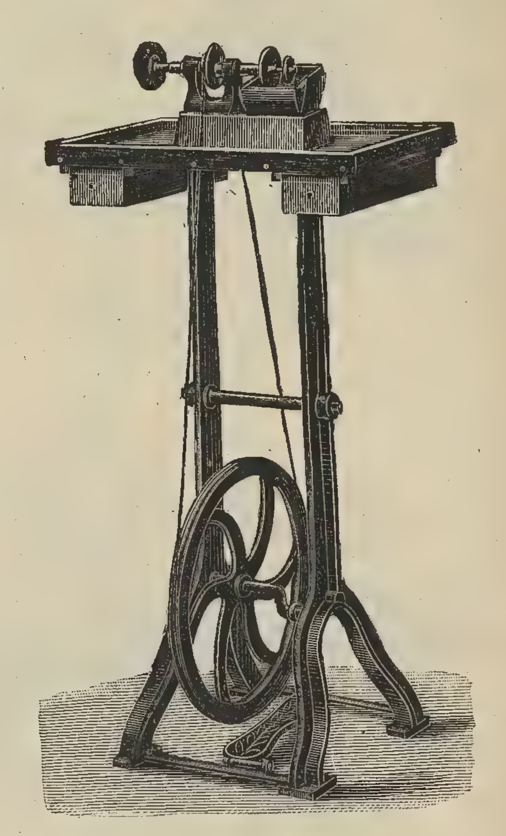
27,776

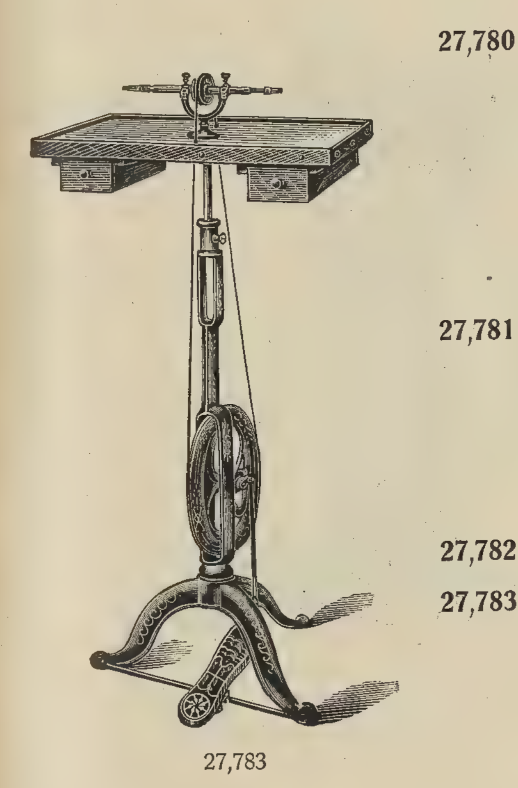
27,775 **Petit tour de cabinet**, avec coffret en noyer à charnière, petite poupée nickelée et vernie, se haussant à volonté, toutes les autres parties vernies et décorées. Modèle de *S. S. White*.

27,776 **Tour de cabinet**, grand modèle, avec coffret en noyer à charnière, 2 tiroirs, poupée plus grosse nickelée et vernie, réglable en hauteur, toutes les autres parties vernies et décorées. Modèle de *S. S. White*.


27,780


27,781


27,782


27,783

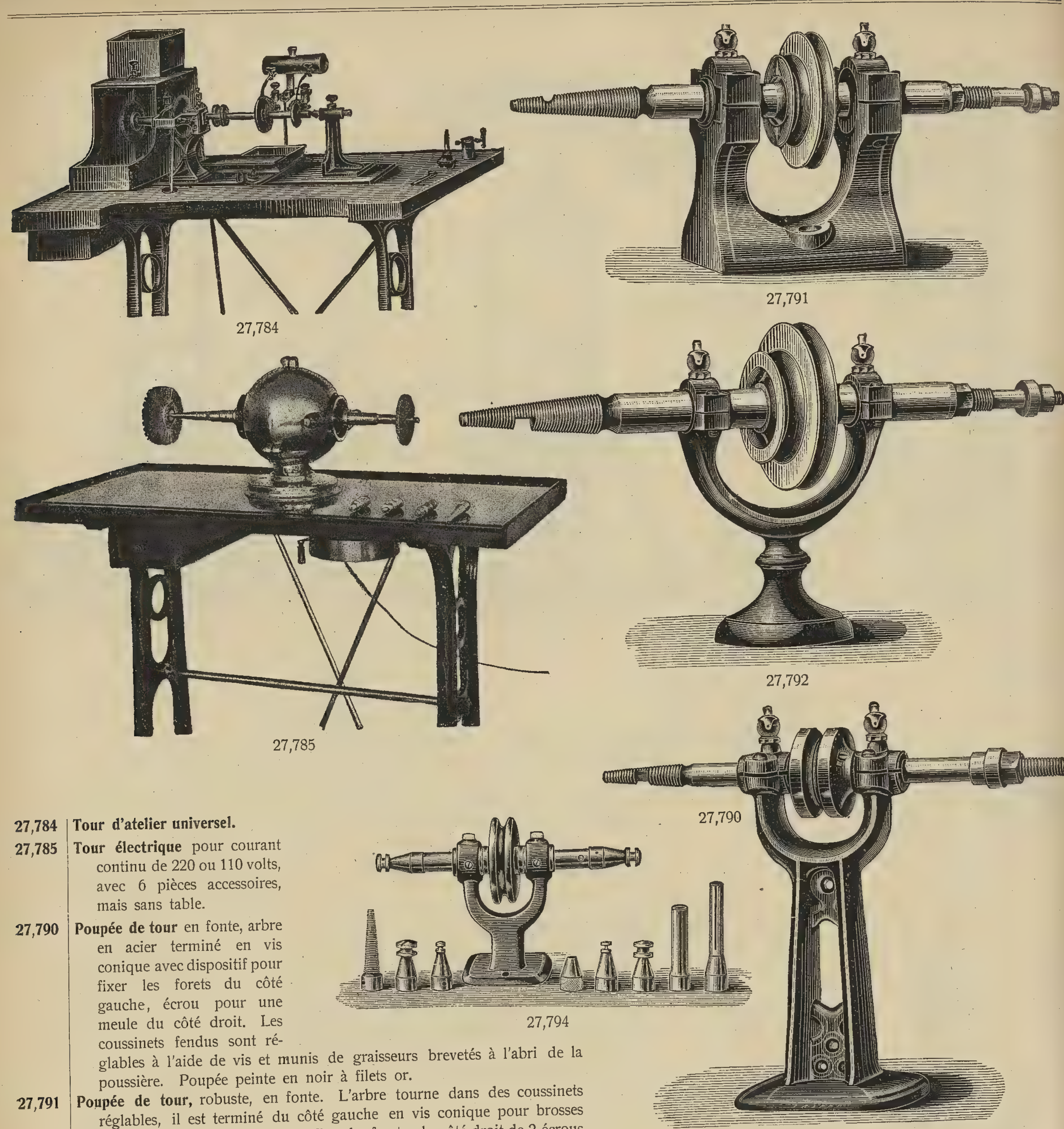
27,780 **Tour d'atelier.** Solide, élégant et bon marché, ce modèle américain dit «Niagara» est bien connu. Montants en fonte grise de qualité supérieure, volant de grand diamètre à contre-poids. L'arbre de la poupée est fait en acier et tourne absolument centré dans des coussinets réglables. Il peut recevoir du côté droit une meule en corindon et du côté gauche une brosse et des forets. La tablette est munie d'un entourage destiné à empêcher le glissement en bas des objets. Machine élégamment peinte en noir et dorée.

27,781 **Tour d'atelier** «Excelsior», modèle robuste, réglable dans la hauteur. La poupée (voir No. 27,791) est montée sur un chevalet en bois. Elle est munie d'un mandrin et peut porter 2 meules et 1 brosse. L'arbre en acier tourne dans des coussinets réglables. Le volant tournant sur pointes également réglables, l'usure de l'arbre et toute vacillation du volant sont supprimées. Machine élégamment peinte et décorée.

27,782 **Tour d'atelier,** analogue au No. 27,781, mais avec partie supérieure fixe.

27,783 **Tour,** convenant pour salle d'opérations et atelier. L'arbre en acier de la poupée (voir No. 27,792) tournant dans des coussinets réglables, peut recevoir 2 meules, brosses et un mandrin. La tête est réglable en hauteur. La tablette de grandes dimensions est munie de 2 tiroirs. Machine vernie et richement décorée.

XXVIII. Instruments et Appareils dentaires.



27,784 **Tour d'atelier universel.**

27,785 **Tour électrique** pour courant continu de 220 ou 110 volts, avec 6 pièces accessoires, mais sans table.

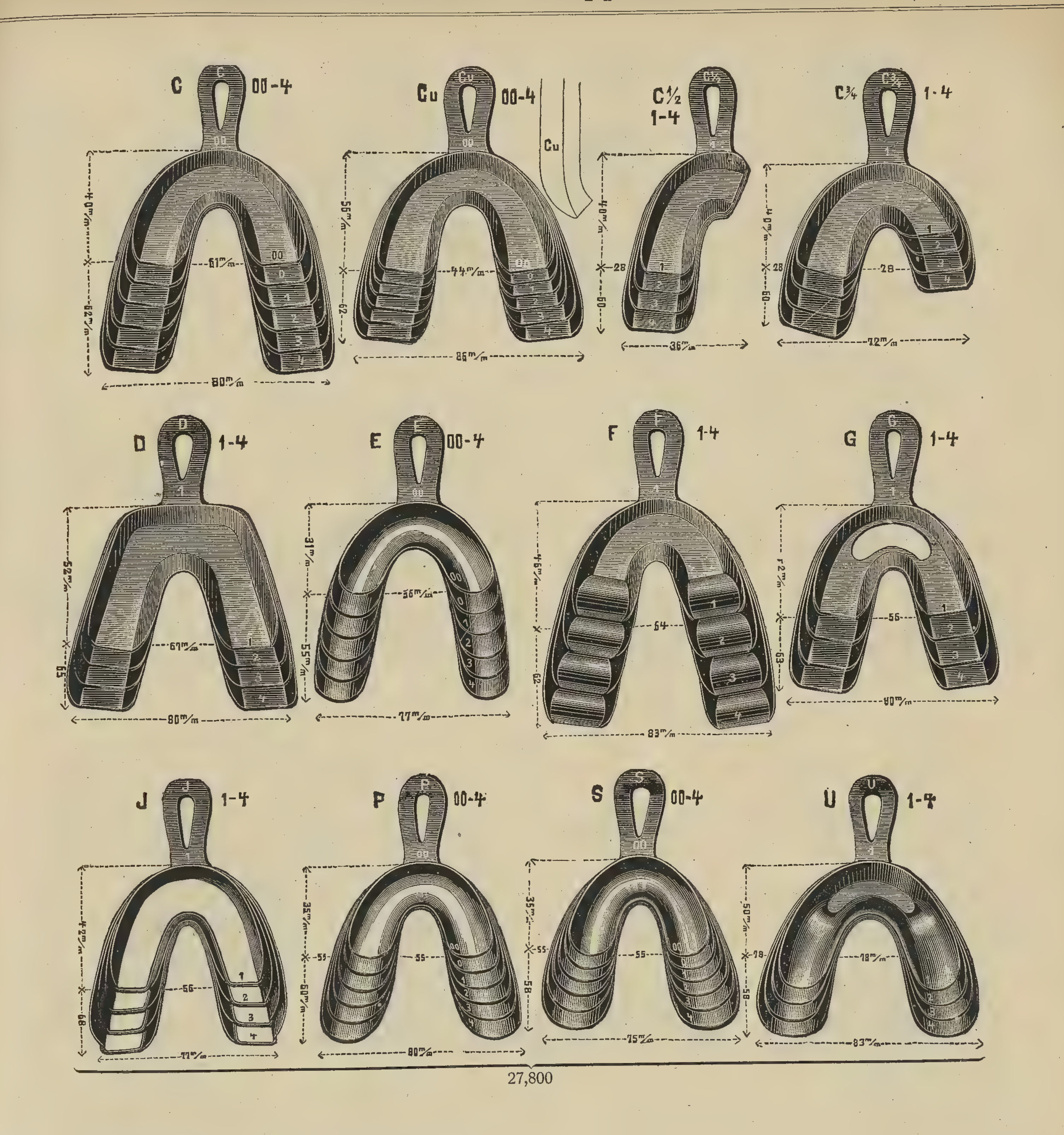
27,790 **Poupée de tour** en fonte, arbre en acier terminé en vis conique avec dispositif pour fixer les forets du côté gauche, écrou pour une meule du côté droit. Les coussinets fendus sont réglables à l'aide de vis et munis de graisseurs brevetés à l'abri de la poussière. Poupée peinte en noir à filets or.

27,791 **Poupée de tour,** robuste, en fonte. L'arbre tourne dans des coussinets réglables, il est terminé du côté gauche en vis conique pour brosses à polir et d'un dispositif pour fixer les forets, du côté droit de 2 écrous pour 2 meules. La poulie a deux gorges pour 2 vitesses. Poupée peinte en noir.

27,792 **Poupée de tour,** avec arbre en acier tournant dans des coussinets réglables, pour 2 meules. Le côté gauche de l'arbre est terminé en vis conique pour brosses. Poupée polie.

*27,793 **Même poupée de tour,** polie et nickelée.

27,794 **Poupée de tour avec mandrins.** Cet appareil est fourni avec 10 mandrins démontables (pour meules, brosses, fraises). L'arbre en acier tourne parfaitement centré, dans des coussinets réglables en bronze. Exécution très solide et soignée. Poulie et arbre nickelés, l'autre partie élégamment vernie.



27,800

27,800 | **Porte-empreintes** pour le bas, manche à soudure forte

Fig.	C	Cu	$C^1/_2$	$C^3/_4$	D	E	F	G	J	P	S	U
Grandeurs	00 à 4	00 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4	00 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4	00 à 4	00 à 4	1 à 4

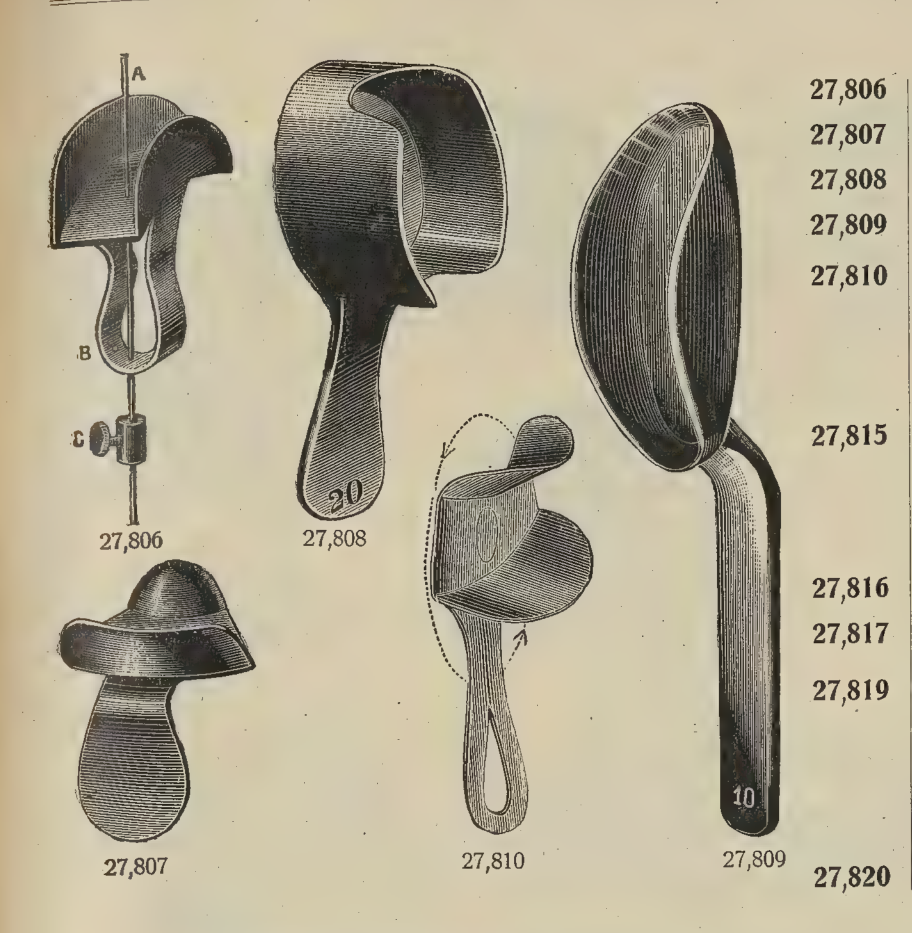
Les dimensions en millimètres ci-dessus indiquées sont celles des porte-empreintes les plus grands et les plus petits. Les gravures représentent les porte-empreintes en demi-grandeur naturelle.

27,803

27,803 **Porte-empreintes** pour le haut, manche à soudure forte

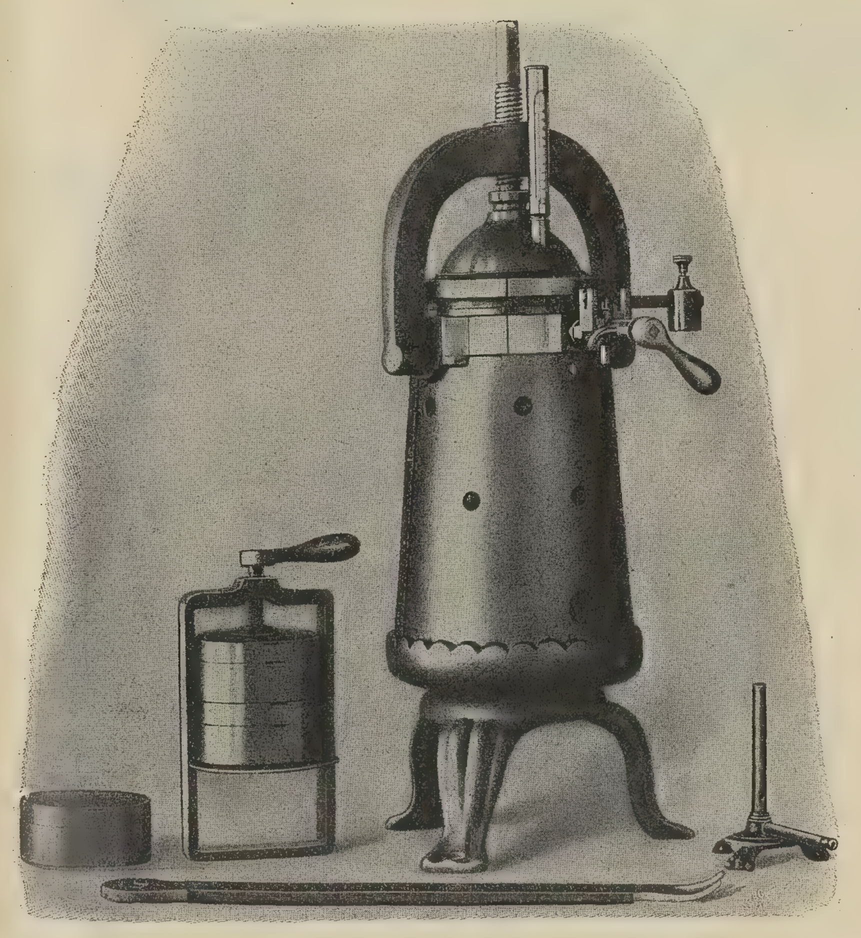
Fig.	A	B	H	K	L	N	R	T	V	W	X	Z
Grandeurs	00 à 4	00 à 4	1 à 4	1 et 2	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4	00 à 4	1 à 4	1 à 4

Les schémas au-dessous des porte-empreintes indiquent la hauteur du palais en demi-grandeur naturelle. Les dimensions en millimètres sont celles des porte-empreintes les plus grands et les plus petits.



27,806 27,808 27,807 27,810 27,809

27,806	**Porte-empreinte** de *Walker*, pour dents à pivots	
27,807	— pour couronnes du haut	
27,808	— de *Melotte*	
27,809	— › *Mathew*	
27,810	**Porte-empreinte universel pour travaux à pont.** Convient pour le haut et le bas, tourne sur son centre et se fixe au moyen d'une vis. Porte-empreinte bien nickelé	
27,815	**Vulcanisateur** avec soupape de sûreté, robinet de dégagement pour la vapeur, chaudière forte en cuivre rouge, lampe, thermomètre et 2 clefs, pour un seul moufle	
27,816	**Même vulcanisateur,** pour deux moufles	
27,817	— pour trois moufles	
27,819	**Vulcanisateur,** dernier modèle, avec soupape de sûreté, robinet de dégagement pour la vapeur, chaudière forte en cuivre rouge, lampe, thermomètre et 1 clef, pour 2 moufles, sans manomètre	
27,820	**Même vulcanisateur,** pour 3 moufles, sans manomètre	


27,815 à 27,817


27,819 et 27,820

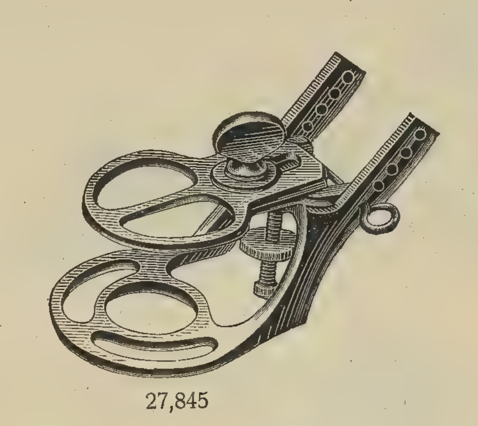
27,821 27,824 27,826 27,828 27,837

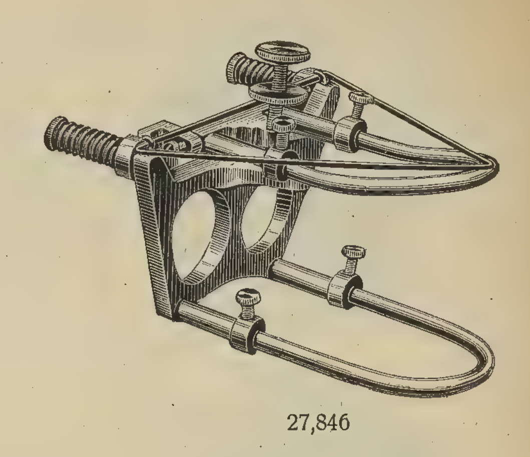
27,831 27,833 27,835 27,829

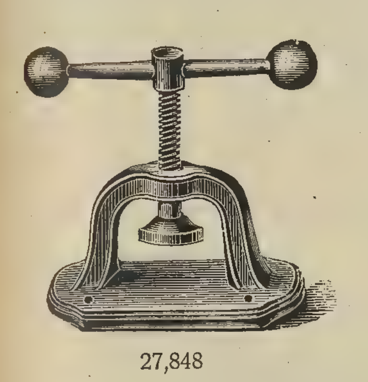
27,838 27,840 27,842

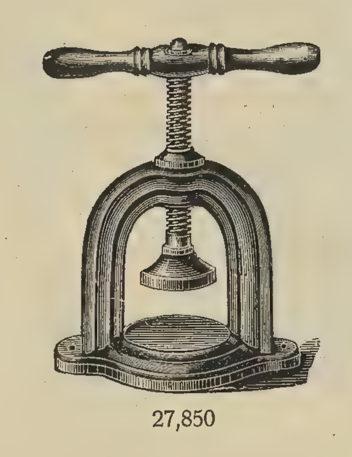
27,821	**Nouveau vulcanisateur,** modèle américain, avec soupape de sûreté, robinet de décharge pour la vapeur, chaudière forte, lampe, thermomètre et 1 clef, pour 2 moufles
*27,822	**Même vulcanisateur,** pour 3 moufles
27,824	**Appareil universel,** pour porter les moufles et pour bourrer le caoutchouc. Ce nouvel appareil muni d'un joint à boule, tourne dans tous les sens et se fixe au moyen d'une vis. Il permet l'échaudage commode des empreintes en cire, facilite le bourrage du caoutchouc sous tous les rapports et dans toutes positions. Sa construction empêche en outre de se brûler ou de se souiller les mains. Fait en fer forgé de qualité supérieure, c'est un modèle à recommander.
27,826	**Moufle** en cuivre jaune, composé de 3 pièces
*27,827	— en cuivre jaune, composé de 4 pièces
27,828	— en cuivre jaune, composé de 3 pièces
27,829	— en fonte étamée, pour obturateurs
27,831	**Bride à moufles,** en fonte malléable, pour 1 moufle
*27,832	**Bride à moufles** en laiton rouge, pour 1 moufle
27,833	— en fonte malléable, pour 2 moufles
*27,834	— en laiton rouge, pour 2 moufles
27,835	— en fonte malléable, pour 3 moufles
*27,836	— en laiton rouge, pour 3 moufles
27,837	— de *Martens,* pour 3 moufles
27,838	**Pince porte-moufles** en fonte malléable, convenant pour tous les moufles
27,840	**Appareil-éteignoir à gaz.** Cet appareil d'une construction nouvelle et d'un fonctionnement sûr, s'emploie avec le régulateur à gaz. Il est construit de façon à éteindre le gaz automatiquement, et le petit cadran sert à le mettre à l'heure et à la minute voulues.
27,842	**Manomètre régulateur à gaz.** L'ajustage du manomètre au vulcanisateur est compté à part.


27,844


27,845

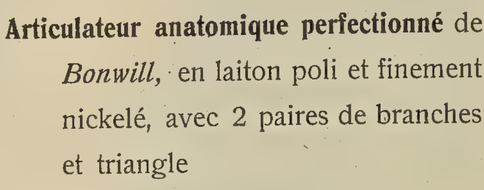

27,846


27,848

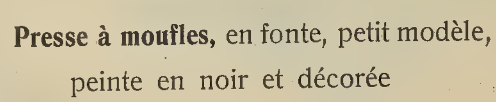

27,850

27,844 **Articulateur** à vis de réglage, modèle américain, en laiton poli

27,845 **Articulateur réglable,** en laiton poli



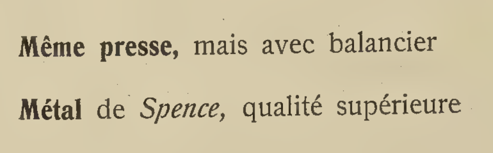
27,846 **Articulateur anatomique perfectionné** de *Bonwill,* en laiton poli et finement nickelé, avec 2 paires de branches et triangle



27,848 **Presse à moufles,** en fonte, petit modèle, peinte en noir et décorée

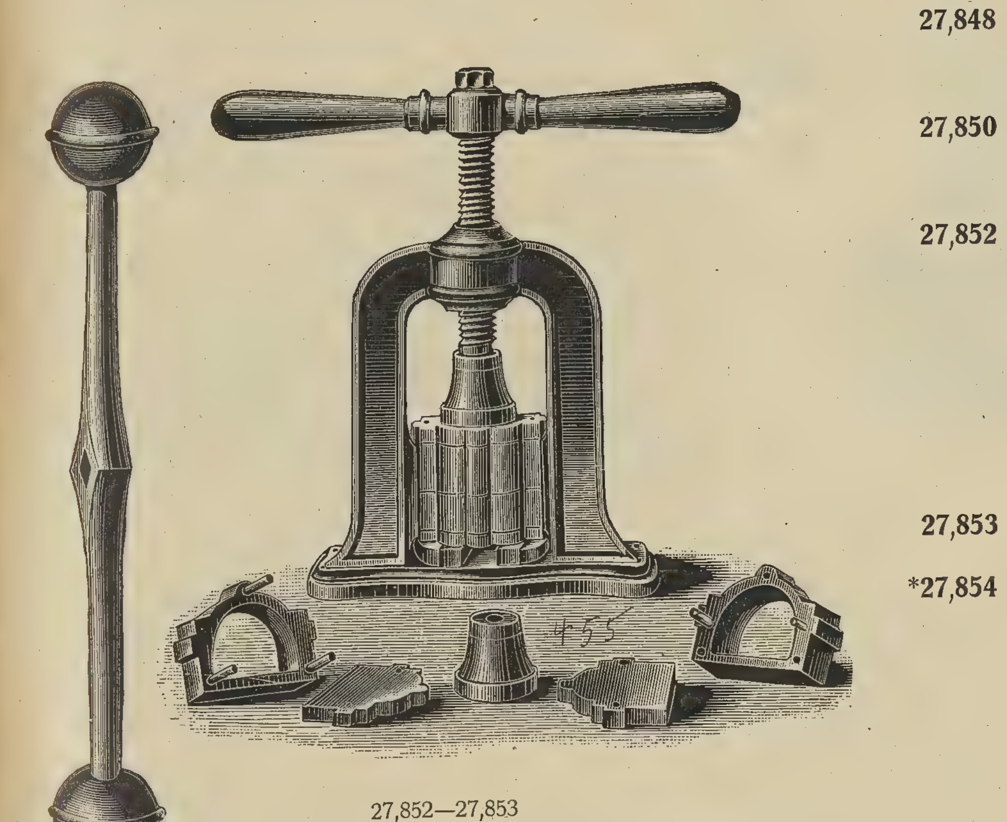
27,850 **Presse à moufles,** en fonte, modèle plus lourd, peinte en noir et décorée

27,852 **Presse** de *Kahnd,* pour estamper les plaques métalliques en se servant du métal de *Spence.* Modèle très robuste, avec moufle en fonte composé de 4 pièces. Presse élégamment vernie et dorée



27,853 **Même presse,** mais avec balancier

***27,854** **Métal** de *Spence,* qualité supérieure

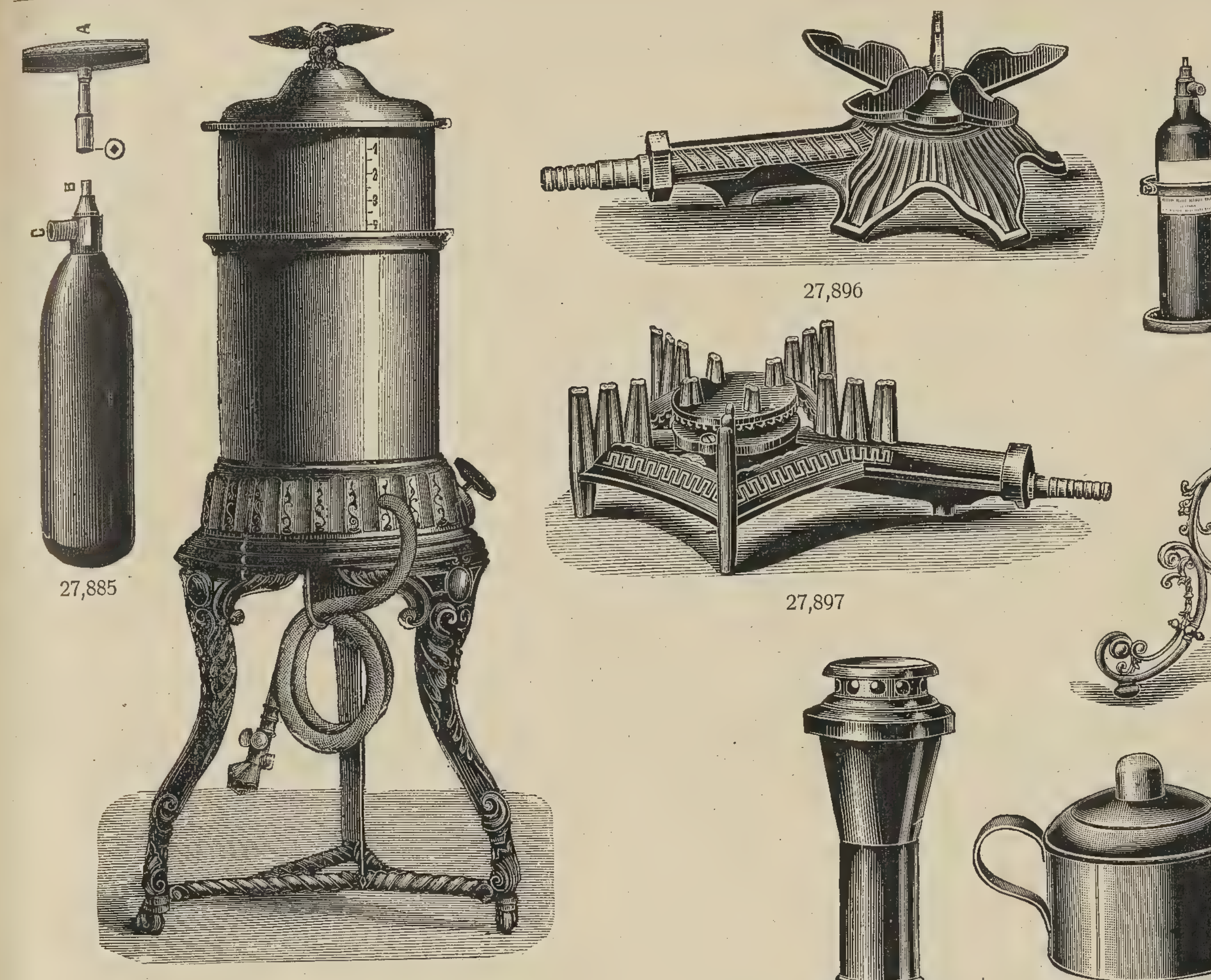


27,852—27,853



27,857 27,863 27,865 27,859 27,875 27,860 27,876 à 27,880 27,880 27,870 27,872

27,857	**Fourneau,** système de *Fletcher,* pour fondre le plomb et le zinc, avec brûleur à gaz
27,859	**Formes en fonte,** pour couler les estampes en zinc et en plomb, pour travail métallique
27,860	— pour couler les estampes en zinc et en plomb, pour travail métallique
27,863	**Cuiller à fondre,** en fer forgé
27,865	**Chalumeau,** système de *Fletcher,* avec dispositif de réglage pour le gaz et l'air, grandeur c. 10
*27,866	**Chalumeau,** système de *Fletcher,* avec dispositif de réglage pour le gaz et l'air, grandeur c. 40
27,870	**Soufflerie,** grandeur 3
*27,871	— » 5
27,872	— » 3
*27,873	— » 5
27,875	**Lingotière** de *Fletcher,* pour fondre les métaux précieux, avec support
27,876	**Soufflerie** de *Standing,* suffisante pour toute espèce de petits chalumeaux. Elle fonctionne en plaçant le pied sur le plateau supérieur du soufflet que l'on fait basculer. Le ballon en caoutchouc sert de réservoir et rend le courant d'air continu. **Sans** garniture en caoutchouc, ni chalumeau
27,877	**Garniture en caoutchouc** pour la soufflerie de *Standing,* composée de ballon, filet et 2 tubes
27,880	**Chalumeau** de *Melotte,* convenant pour le gaz. Ce chalumeau en laiton de construction solide et élégante, peut être réglé avec facilité. Il est parfaitement nickelé.

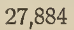


27,885

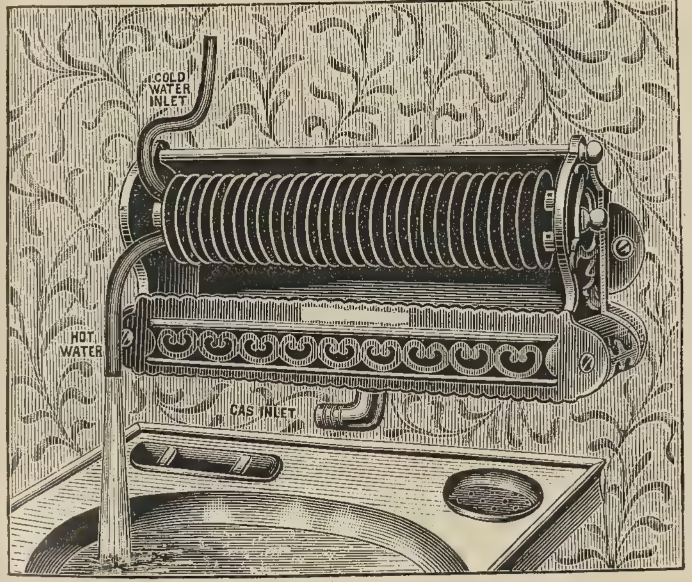
27,896

27,897

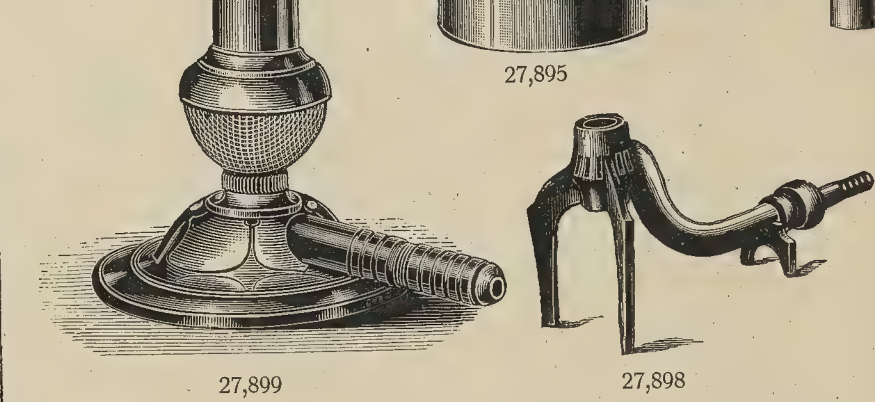
27,887



27,884



27,893



27,895

27,899

27,898

27,884 | **Gazomètre** pour gaz protoxyde d'azote, capacité 12 gallons, avec tuyau et embouchure

27,885 | **Bouteille d'acier** sans soudure, avec soupape, remplie de 450 litres Az ^{2}O

27,887 | **Support pour bouteilles,** verni, à poignée nickelée et à vis, convenant pour 2 bouteilles

***27,888** | **Même support,** convenant pour 3 bouteilles

27,893 | **Appareil à eau chaude,** système de *Fletcher.*

Cet appareil de 36 cm de longueur sur 15 cm de hauteur, se fixe commodément au-dessus de n'importe quel lavabo. Relié à une canalisation de gaz et à une conduite d'eau, il est capable de fournir $^1/_2$ litre d'eau chaude par minute. Il fonctionne d'une façon irréprochable et sans odeur.

27,895 | **Lampe à alcool,** en fer blanc, réglable; spéciale pour vulcanisateurs

27,896 | **Brûleur à gaz,** petit modèle.

Se recommande par son grand pouvoir calorifique. Sa construction permet d'éviter tout refoulement de la flamme

27,897 | **Brûleur à gaz,** grand modèle.

Construit selon le même principe que le No. 27,896, mais plus fort et d'un pouvoir calorifique plus grand. Tout refoulement de la flamme est rendu absolument impossible. Sur demande ce brûleur se fait en dimensions encore plus grandes moyennant une augmentation proportionelle du prix.

27,898 | **Brûleur à gaz** de *Bunsen,* à flamme courte, mais intense, convenant surtout pour vulcanisateurs.

27,899 | **Brûleur de sûreté** de *Bunsen,* petit modèle, en laiton.

Ce modèle se recommande par son pouvoir calorifique intense. Sa construction permet d'éviter tout refoulement de la flamme et son intérieur ne peut ni se souiller ni s'engorger.

***27,900** | **Brûleur de sûreté** de *Bunsen,* grand modèle

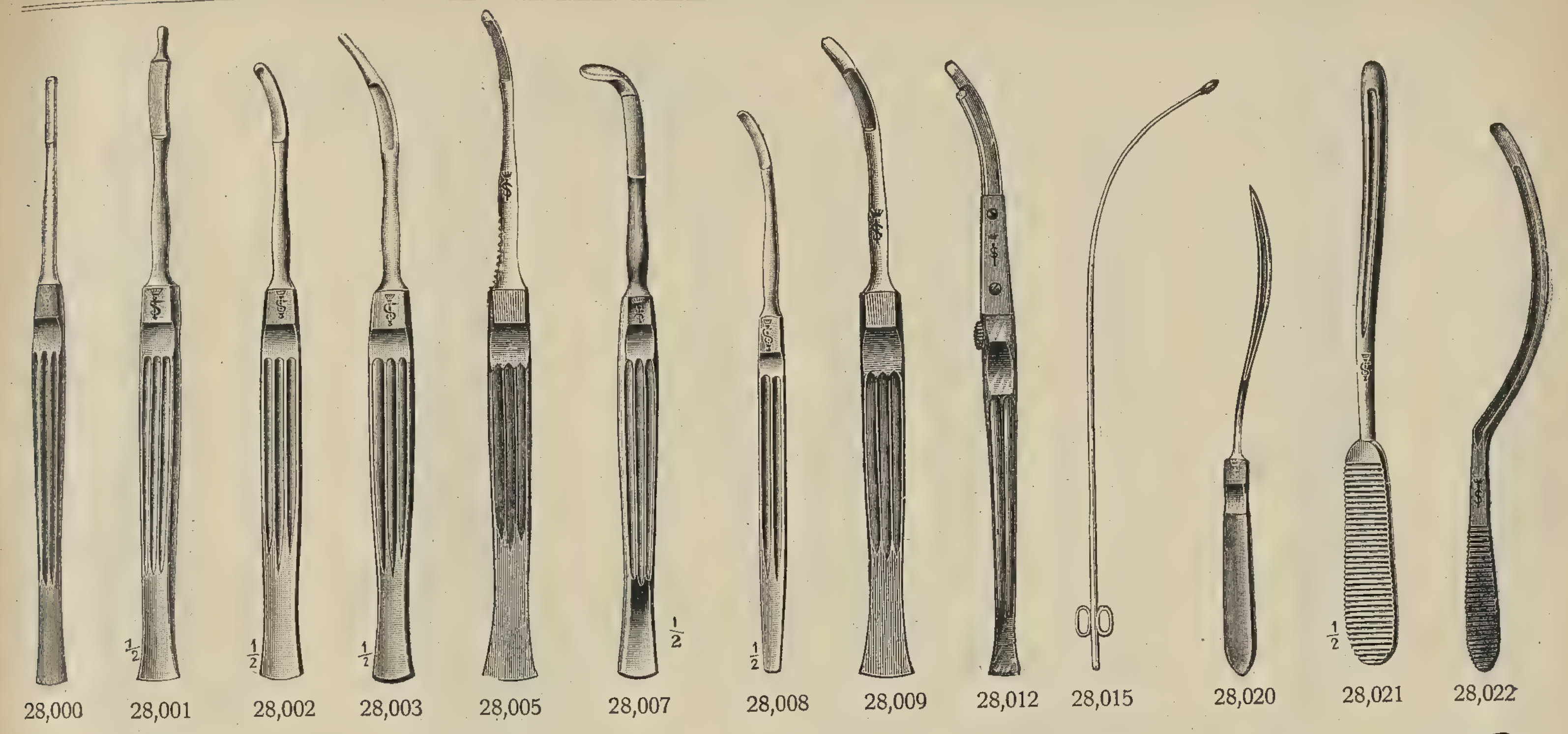
Section E.

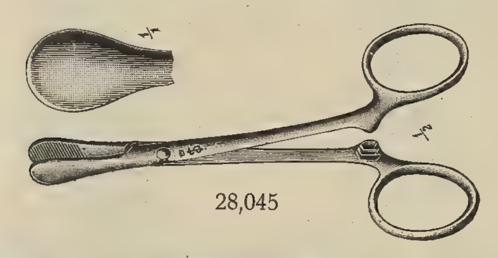
XXIX. Herniotomie, Entérotomie, Anus et Rectum.

XXX. Voies urinaires, Vessie.



XXIX. Herniotomie, Entérotomie, Anus et Rectum.

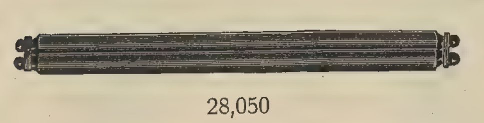




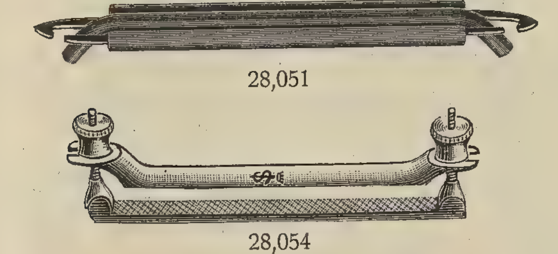
28,045



28,048

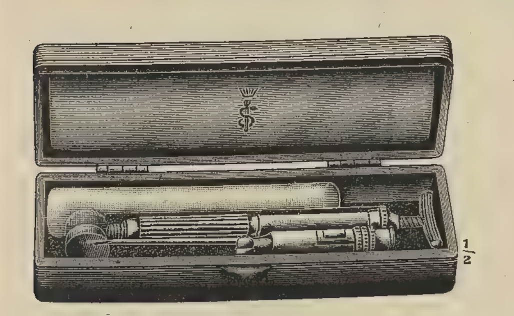


28,050



28,051

28,054



28,040

28,000	**Bistouri** de *Wilms,* manche fixe
28,001	— » *Seiler,* » »
28,002	— » *Pott,* » »
28,003	— » *Burow,* » »
28,005	— » *Hagedorn,* » »
28,007	— » *Kaufmann,* » »
28,008	— ordinaire
28,009	— de *Cooper*
28,012	— caché de *Weiss*
28,015	**Sonde boutonnée** de *Burow,* en maillechort
*28,016	— » » en argent
28,020	**Sonde cannelée** » *Wood*
28,021	— » *Key*
28,022	— » *Stanley*
28,025	— » *Larrey,* en maillechort
*28,026	— » » en argent
28,040	**Seringue** de *de Garmo,* en boîte
28,045	**Pince à mors en palette** de *Championnière*
28,048	**Clamp à varicocèle** de *King*
28,050	**Entérotome** de *Rydygier*
28,051	— » *Wehr*
28,054	— » *Halm*

28,060 28,061 28,062 28,065 28,067 28,068

28,063

28,070 28,072 28,073 28,076 28,077

28,060	**Entérotome** de *Makin*	
28,061	— » *Meissenbach*	
28,062	— » *Knapp*	
28,063	— » *Murphy*	
28,065	— » *Collin*	
*28,066	— » *Gussenbauer,* longueur 14 cm	
28,067	— » » » 17 »	

28,068	**Entérotome** de *Baumgaertner*
28,070	**Pince entérotome** de *Doyen,* à glissière, pour gastro-entérotomie et entéro-anastomose
28,072	— de *Chaput*
28,073	— » *Mc. Donald*
28,076	— » *Kocher,* petit modèle
28,077	— » » grand modèle

1/2 28,080

1/2 28,083

1/2 28,081

1/2 28,082

1/2 28,084

28,086

28,087

28,080	**Pince entérotome** de *Brunner*
28,081	— » *Mikulicz*
28,082	— » *Mikulicz*
28,083	— » *Schede*
28,084	— » *Graser*, avec mandrin en bois
28,086	**Entérotome** de *Dupuytren-Blasius*
28,087	— » *Billroth*

28,090

28,091

28,098

28,115

28,092

28,094

28,106

28,110

28,118

28,090	**Entérotome** de *Dupuytren*
28,091	— » *Nélaton*
28,092	— » *Panas*
28,094	— » *Mikulicz* (pour anus artificiel)
28,098	— » *Kocher*, à mors mobiles
28,106	**Pince entérotome** de *Graig-Smith*
28,110	**Pince** de *Kocher*, pour faire sortir le sac herniaire
28,115	**Pince** de *Kocher*, pour l'estomac, à mors mobiles
28,118	**Pince** de *Doyen*, courbe, pour la fermeture provisoire de l'estomac
***28,119**	— » » droite, pour la fermeture provisoire de l'estomac

1 2 3 4
28,130

28,132

28,134

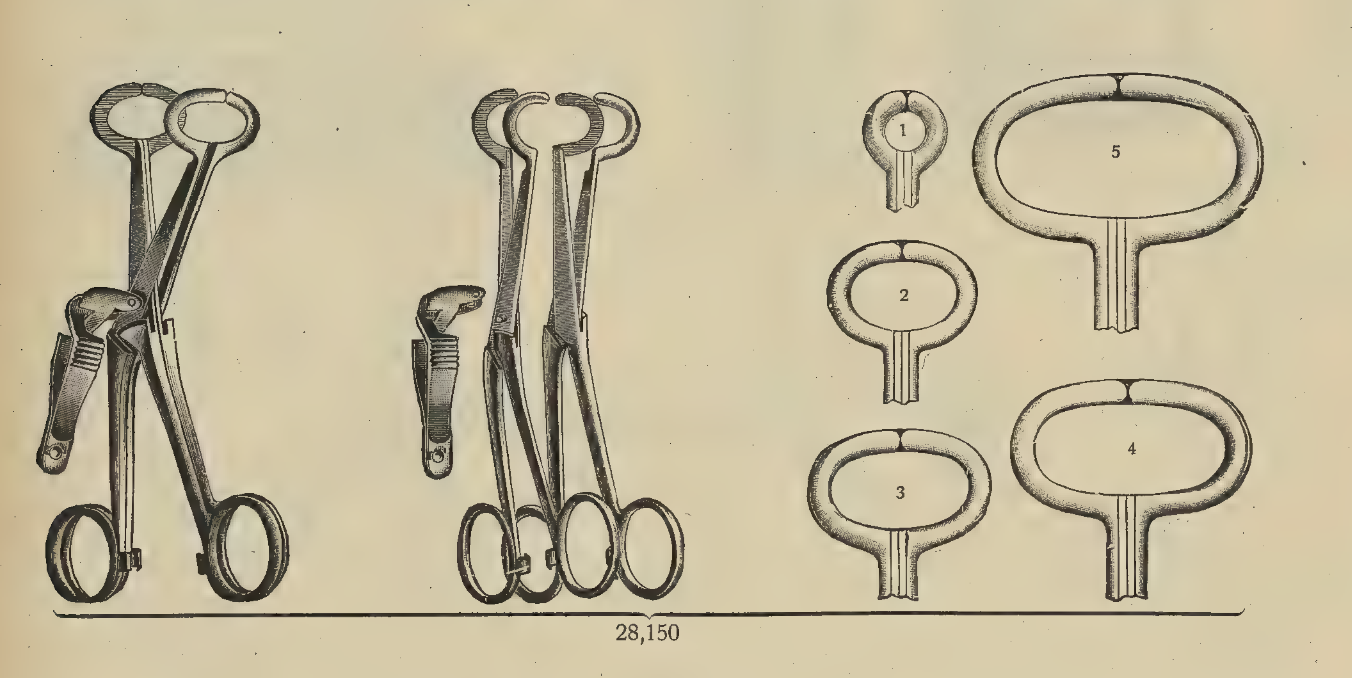
28,136

28,120

28,140

28,120	**Pince** de *Kocher,* pour l'estomac
*28,125	**Boutons** de *Hildenbrand,* en deux pièces inégales, 3 grandeurs
28,130	— de *Murphy,* ronds, 4 grandeurs, fig. 1 à 4
28,132	— » » ronds, grand modèle, pour le rectum
28,134	— » » cylindriques
28,136	— » » oblongs, avec clef pour ouvrir le ressort
28,140	**Pince introductrice pour boutons,** de *Murphy*

28,145



28,150

28,154

28,145	**Pince intestinale pour anastomose,** de *Mc. Lean,* avec 7 mors, fig. 1 à 7
28,150	**Pince double accouplée** de *Laplace,* pour anastomose intestinale, 5 grandeurs, fig. 1 à 5
28,154	**Pince à intussusception** de *Laplace*
*28,158	**Boîte complète en métal, aseptique,** pour anastomose, renfermant: 5 pinces doubles accouplées de *Laplace,* assorties de grandeurs 1 pince à intussusception

A

B

28,168 28,171 28,172 28,160 28,190

28,195

28,196

28,206

28,198

28,160 **Pince double accouplée pour anastomose,** d'*O'Hara*

28,168 **Œillet anastomotique** de *Doyen*

A: partie femelle, B: partie mâle. L'œillet anastomotique est disposé de manière à ce que la pièce mâle, qui est placée au-dessus, vienne invaginer et fixer à la fois par une double série de griffes acérées, dans la pièce femelle, la double paroi gastro-intestinale. La réunion des deux pièces se fait par simple pression; la séparation en les dévissant.

28,171 **Pince** pour introduire la pièce femelle

28,172 — pour introduire la pièce mâle

28,190 **Pince** de *Farabeuf,* pour sutures intestinales

28,195 **Pince en S** de *Czerny,* pour calculs biliaires

28,196 — » » pour calculs biliaires, modèle plus fort

28,198 **Curette double** pour calculs biliaires, 26 cm

*28,199 — pour calculs biliaires, de *Czerny,* $14^{1}/_{2}$ cm

*28,200 **Curette simple** pour calculs biliaires, » »

28,206 **Ecarteur double** de *Morris,* petit, largeurs des valves 3 et 4 cm

*28,207 — » » moyen, largeurs des valves $4^{1}/_{2}$ et 5 cm

*28,208 — » » grand, largeurs des valves $5^{1}/_{2}$ et $6^{1}/_{2}$ cm

28,216 28,217 28,220 28,219 28,222 28,223 28,224 28,225

28,228

28,230 28,232

28,236 28,234 28,229 28,238

28,216	**Spéculum grillagé pour bains,** de *Munde*
28,217	— — petit, moyen ou grand
28,219	**Spéculum** de *Davy,* en fil métallique, pour l'anus
28,220	— » *Blackley,* pour l'anus
28,222	— » *Fergusson,* 3 grandeurs, pour l'anus
28,223	— » » 3 grandeurs, pour l'anus
28,224	— » *Kuester,* pour l'anus
28,225	**Spéculum** de *Gowland,* avec mandrin, pour l'anus
28,228	— d'*Allingham,* avec mandrin, pour l'anus
28,229	— de *Curling,* avec mandrin, pour l'anus
28,230	— » *Aloe,* pour l'anus
28,232	— » *Cusco,* pour l'anus
28,234	— » *Strange,* pour l'anus
28,236	**Spéculum bivalve** de *Ricord,* pour l'anus
28,238	**Spéculum trivalve** de *Lane,* pour l'anus

28,242

28,246

28,251

28,243

28,247

28,248

28,260

28,256

28,252

28,242	**Spéculum bivalve** de *Pratt*, pour l'anus
28,243	— » *Bodenhammer*, pour l'anus
28,246	**Spéculum** de *Mathieu*, pour l'anus
28,247	— » *Sims*, pour l'anus
28,248	— » *Weiss*, pour l'anus, avec mandrin, démontable
28,251	— » *Cooks*, pour l'anus
28,252	— » *Nicaise*, pour l'anus
28,256	— » *Czerny*, pour l'anus
28,260	— » *Allingham*, pour l'anus

28,278

28,280

28,275

28,284

28,290

28,300

28,302

28,305

28,306

28,275	**Sphincteroscope** de *Kelly.* On obtient un champ d'inspection bien net, en introduisant l'instrument tout d'abord jusqu'à l'ampoule et en le retirant ensuite – après l'enlèvement du mandrin – jusqu'à ce que le sphincter intérieur commence à se contracter. En poussant l'instrument sans mandrin de nouveau en avant, il ne peut plus pénétrer dans la partie de l'intestin une fois quittée, mais il fait étendre la partie visible à l'œil.
28,278	**Proctoscope** de *Kelly,* 14 cm
28,280	— » » 20 »

28,284	**Sigmoidoscope** de *Kelly.* Pour inspecter la partie au-dessus du rectum on se sert d'un sigmoidoscope dont la longueur est plus grande. On l'introduit comme un spéculum anal ordinaire et on le dirige ensuite graduellement vers le côté gauche du patient.
28,290	**Dilatateur** de *Kelly,* pour le sphincter
28,300	**Dilatateur** de *Durham*
28,302	— » *Nélaton*
28,305	— » *Sims*
28,306	**Dilatateur** » *Thébaud,* pour le sphincter

28,320 28,321 28,322 28,324 28,326 28,330 28,340 28,342

28,334

28,347 28,356

28,352

28,320	**Bistouri pour fistules,** à tranchant droit, pointu
28,321	— à tranchant droit, boutonné
28,322	— courbe, boutonné
28,324	— de *Chassaignac*
28,326	— » *Wells*
28,330	— » *Kelsey,* avec sonde en argent
28,334	**Fistulatome** de *Mathieu*
28,340	**Ciseaux pour hémorrhoïdes,** de *Pratt,* courbes sur le plat, pointus, 13 cm
28,342	**Ciseaux avec sonde conductrice** d'*Allingham,* pour l'incision des fistules rectales
*28,346	**Gorgeret** en ébène
28,347	— en métal
28,352	**Sonde cannelée** d'*Esmarch,* en étain
28,356	**Cuiller** de *Kelly,* pour le rectum



28,365 28,366 28,368 28,370 28,372

28,377 28,378

28,374

28,365	**Pince** de *Lüer,* pour saisir les hémorrhoïdes, à crémaillère
28,366	— » *Lüer,* pour saisir les hémorrhoïdes, à crémaillère à ressort
28,368	— » *Haywood-Smith,* pour saisir les hémorrhoïdes
28,370	— » *Ashton,* pour saisir les hémorrhoïdes
28,372	— » *Chassaignac,* pour saisir les hémorrhoïdes, sans crémaillère
***28,373**	— » *Chassaignac,* pour saisir les hémorrhoïdes, avec crémaillère
28,374	— » *Byrne,* pour saisir les hémorrhoïdes
***28,376**	— » *Kelsey,* pour saisir les hémorrhoïdes, sans crémaillère
28,377	— » *Kelsey,* pour saisir les hémorrhoïdes, avec crémaillère
28,378	— » *Mathieu,* pour saisir les hémorrhoïdes

28,384

28,386

28,388

28,390

28,391

28,393

Clamps protecteurs pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation,

28,384	de *Langenbeck,* à crémaillère
***28,385**	» » à crémaillère, avec plaques en ivoire
28,386	» » à crémaillère à ressort
***28,387**	» » à crémaillère à ressort, avec plaques en ivoire
28,388	» *Schede*
28,390	» *Langenbeck,* avec plaques en ivoire
28,391	» *Smith,* avec plaques en ivoire
28,393	» *Jones,* avec plaques en ivoire

28,394 28,396 28,400 28,406

28,410 28,412

28,407 28,408

28,394	**Clamp protecteur** de *Jones,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation, avec plaques en ivoire
28,396	— » *Weiss,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation, avec plaques en ivoire
28,400	— » *Bodenhammer,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation
28,406	— » *Gant,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation
28,407	— » *Linn,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation
28,408	— » *Kelsey,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation
28,410	— » *Gant,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation
28,412	— » *Earl,* pour fixer les hémorrhoïdes pendant la cautérisation

28,430 28,431 28,436 28,437 28,438

28,439 28,440 28,420

28,432

28,452 28,453 28,454 28,444

28,420	**Ecraseur** de *Nott,* pour hémorrhoïdes
28,430	**Irrigateur rectal** de *Martin*
28,431	— » *Mathieu*
28,432	— » *Fritsch,* à robinet
28,436	**Réfrigérateur rectal** d'*Ultzmann,* pour le traitement de la prostate
28,437	— de *Winternitz*
28,438	— d'*Arzberger*
28,439	— courbe
28,440	— de *Finger*
28,444	— » *van der Poel*
28,452	**Porte-ligature,** ordinaire
28,453	— d'*Allingham*
28,454	— de *Helmuth*

Echelle des bougies rectales.

mm	10	12	14	16	17	18	19
Nos.	1	2	3	4	5	6	7

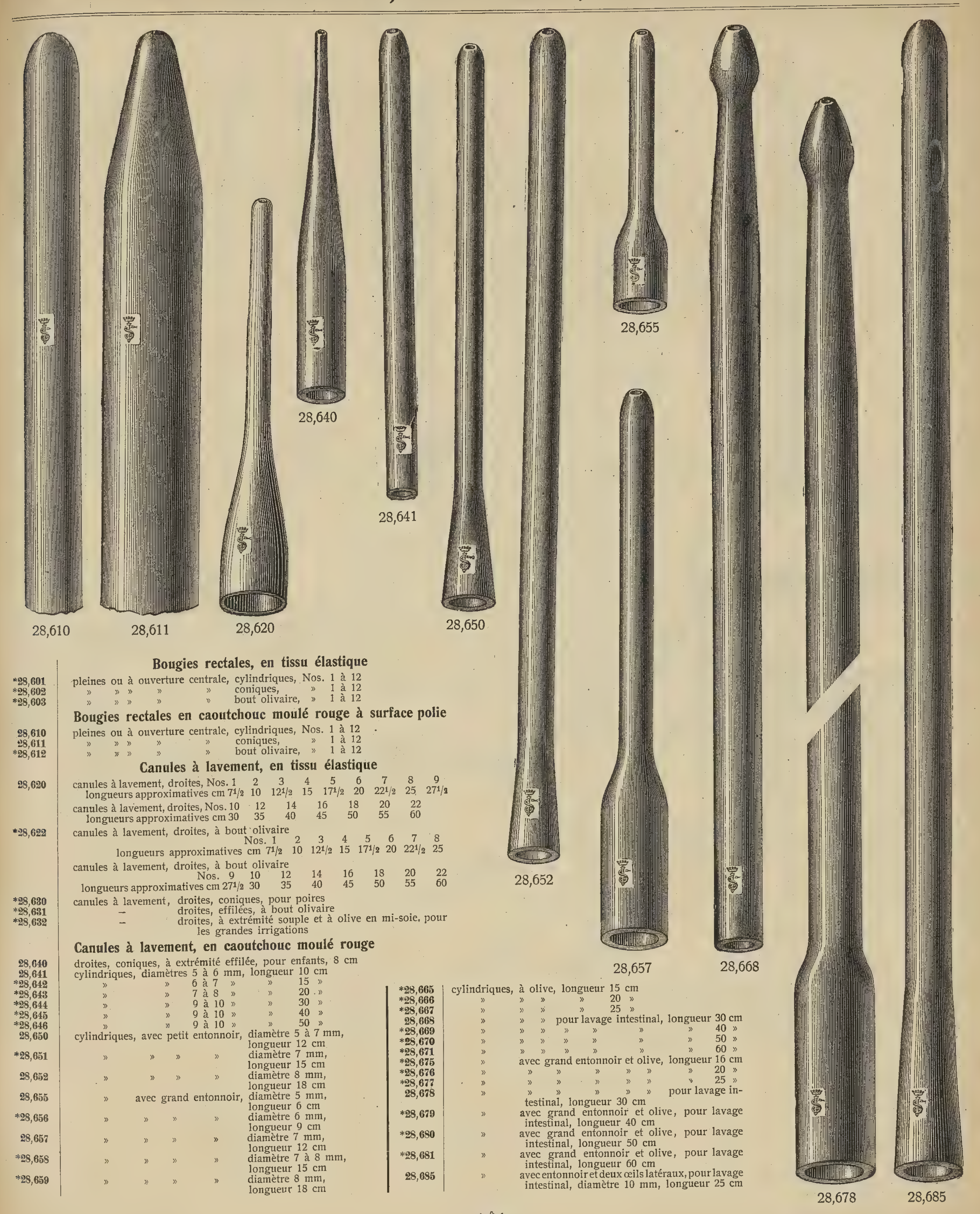
Nos.	8	9	10	11	12
mm	20	22	24	26	28

28,530 28,532

28,520

28,480 28,482 28,486 28,500 28,506 28,512 28,522 28,536 28,538

28,480 **Bougies rectales,** cylindriques, Nos. 1 à 12
28,482 — coniques, Nos. 1 à 12
28,486 — de *Hahn,* en caoutchouc rouge feuille anglaise, avec ressort à boudin, cylindriques, Nos. 1 à 12
*28,488 — » » en caoutchouc rouge feuille anglaise, avec ressort à boudin, coniques, Nos. 1 à 12
28,500 — » *Quincke,* à 2 œils latéraux, longueur 28 cm, avec entonnoir, diamètres 7, $7^1/_2$, 8, $8^1/_2$, 9, $9^1/_2$ et 10 mm, en caoutchouc gris
*28,502 — » » à 2 œils latéraux, longueur 28 cm, avec entonnoir, diamètres 7, $7^1/_2$, 8, $8^1/_2$, 9, $9^1/_2$ et 10 mm, en caoutchouc rouge
28,506 — » *Naunyn,* en tissu brun, sans entonnoir, longueur 38 cm, diamètres 6 à 12 mm
*28,507 — » » en tissu brun, sans entonnoir, longueur 28 cm, diamètres 6 à 12 mm
*28,508 — » » en tissu brun, sans entonnoir, longueur 17 cm, diamètres 6 à 12 mm
28,512 — » » en tissu brun, avec entonnoir et bout olivaire, longueur 45 cm
28,520 **Bandage,** pour maintenir les hémorrhoïdes externes ou les prolapsus du rectum, en caoutchouc feuille anglaise, avec pelote élastique et ceinture en toile
28,522 **Bandage** de *Mathieu,* pour maintenir les hémorrhoïdes externes ou les prolapsus du rectum, avec pelote en caoutchouc durci et ceinture élastique
28,530 **Bondon rectal,** en caoutchouc durci
28,532 — en caoutchouc souple, de *Stillmann*
28,536 **Pessaire,** pour maintenir les hémorrhoïdes, en caoutchouc durci
28,538 — pour maintenir les hémorrhoïdes, en caoutchouc durci, forme altère



Bougies rectales, en tissu élastique

*28,601 pleines ou à ouverture centrale, cylindriques, Nos. 1 à 12
*28,602 » » » » » coniques, » 1 à 12
*28,603 » » » » » bout olivaire, » 1 à 12

Bougies rectales en caoutchouc moulé rouge à surface polie

28,610 pleines ou à ouverture centrale, cylindriques, Nos. 1 à 12
28,611 » » » » » coniques, » 1 à 12
*28,612 » » » » » bout olivaire, » 1 à 12

Canules à lavement, en tissu élastique

28,620 canules à lavement, droites,

Nos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
longueurs approximatives cm	$7\frac{1}{2}$	10	$12\frac{1}{2}$	15	$17\frac{1}{2}$	20	$22\frac{1}{2}$	25	$27\frac{1}{2}$

canules à lavement, droites,

Nos.	10	12	14	16	18	20	22
longueurs approximatives cm	30	35	40	45	50	55	60

*28,622 canules à lavement, droites, à bout olivaire

Nos.	1	2	3	4	5	6	7	8
longueurs approximatives cm	$7\frac{1}{2}$	10	$12\frac{1}{2}$	15	$17\frac{1}{2}$	20	$22\frac{1}{2}$	25

canules à lavement, droites, à bout olivaire

Nos.	9	10	12	14	16	18	20	22
longueurs approximatives cm	$27\frac{1}{2}$	30	35	40	45	50	55	60

*28,630 canules à lavement, droites, coniques, pour poires
*28,631 – droites, effilées, à bout olivaire
*28,632 – droites, à extrémité souple et à olive en mi-soie, pour les grandes irrigations

Canules à lavement, en caoutchouc moulé rouge

28,640 droites, coniques, à extrémité effilée, pour enfants, 8 cm
28,641 cylindriques, diamètres 5 à 6 mm, longueur 10 cm
*28,642 » » 6 à 7 » » 15 »
*28,643 » » 7 à 8 » » 20 »
*28,644 » » 9 à 10 » » 30 »
*28,645 » » 9 à 10 » » 40 »
*28,646 » » 9 à 10 » » 50 »
28,650 cylindriques, avec petit entonnoir, diamètre 5 à 7 mm, longueur 12 cm
*28,651 » » » » diamètre 7 mm, longueur 15 cm
28,652 » » » » diamètre 8 mm, longueur 18 cm
28,655 » avec grand entonnoir, diamètre 5 mm, longueur 6 cm
*28,656 » » » » diamètre 6 mm, longueur 9 cm
28,657 » » » » diamètre 7 mm, longueur 12 cm
*28,658 » » » » diamètre 7 à 8 mm, longueur 15 cm
*28,659 » » » » diamètre 8 mm, longueur 18 cm

*28,665 cylindriques, à olive, longueur 15 cm
*28,666 » » » » 20 »
*28,667 » » » » 25 »
28,668 » » » pour lavage intestinal, longueur 30 cm
*28,669 » » » » » » » 40 »
*28,670 » » » » » » » 50 »
*28,671 » » » » » » » 60 »
*28,675 » avec grand entonnoir et olive, longueur 16 cm
*28,676 » » » » » » » 20 »
*28,677 » » » » » » » 25 »
28,678 » » » » » » pour lavage intestinal, longueur 30 cm
*28,679 » avec grand entonnoir et olive, pour lavage intestinal, longueur 40 cm
*28,680 » avec grand entonnoir et olive, pour lavage intestinal, longueur 50 cm
*28,681 » avec grand entonnoir et olive, pour lavage intestinal, longueur 60 cm
28,685 » avec entonnoir et deux œils latéraux, pour lavage intestinal, diamètre 10 mm, longueur 25 cm

28,800 28,801 28,802 28,803 28,804 28,810 28,812 28,830

28,806 28,821 28,823 28,814

28,820 28,822 28,828 28,824

28,800	**Tube endoscopique** à œil latéral et à miroir oblique en acier
28,801	— de *Farkas*
28,802	— de *Pick*
28,803	— d'*Otis*, filière française 22, 24, 26 et 28
28,804	— de *Klotz*
28,806	— de *Skene*, en caoutchouc durci, avec tube en verre et miroir
28,810	— avec mandrin, filière française 21, 23, 25, 27, 29 et 31
28,812	**Mandrin articulé** pour les mêmes
28,814	**Ecouvillon** pour dessécher l'intérieur des tubes endoscopiques, après leur stérilisation
28,820	**Spéculum urétral** de *Caro*
28,821	— » *Skene-Folsom*
28,822	— » *Brown*
28,823	— » *Smith*
28,824	— » *Sampson*
28,828	— » *Stein*, série de 4 pièces
28,830	— » *Kollmann*

XXX. Voies urinaires, Vessie.

28,840 28,841 28,844 28,848 28,850 28,854 28,855 28,856

28,852

28,857

28,840	**Urétromètre** d'*Otis,* à branches élastiques en ressort
28,841	— » à branches articulées
28,844	— de *Weir*
28,848	**Divulseur** de *Voillemier,* avec 2 mandrins et 2 bougies conductrices Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour le même
28,850	— de *Holt,* avec 6 mandrins Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour le même
28,852	— de *Dittel,* avec 2 mandrins Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour le même
28,854	**Dilatateur urétral** de *Pristley*
28,855	— » *Stearns*
28,856	— » *Lyons*
28,857	— » *Nélaton*

XXX. Voies urinaires, Vessie.

28,858 28,860 28,862 28,865 28,866 28,867 28,868 28,875 28,878

28,858	**Dilatateur urétral** de *Thompson*
28,860	— » *Gross*
28,862	— » *Gouley*
28,865	— d'*Oberlaender,* petit modèle
28,866	— » à petite courbure, pour l'urètre antérieur
28,867	— » à forte courbure, pour l'urètre postérieur
28,868	— » à courbure de *Béniqué*
***28,871**	**Chemises en gomme** pour dilatateurs d'*Oberlaender*
	Boîtes garnies de peau, intérieur velours, pour dilatateurs d'*Oberlaender*
28,875	**Dilatateur urétral** de *Powell*
28,878	— » *Gouley,* pour la prostate

28,880 28,882 28,884 28,886 28,888 28,890

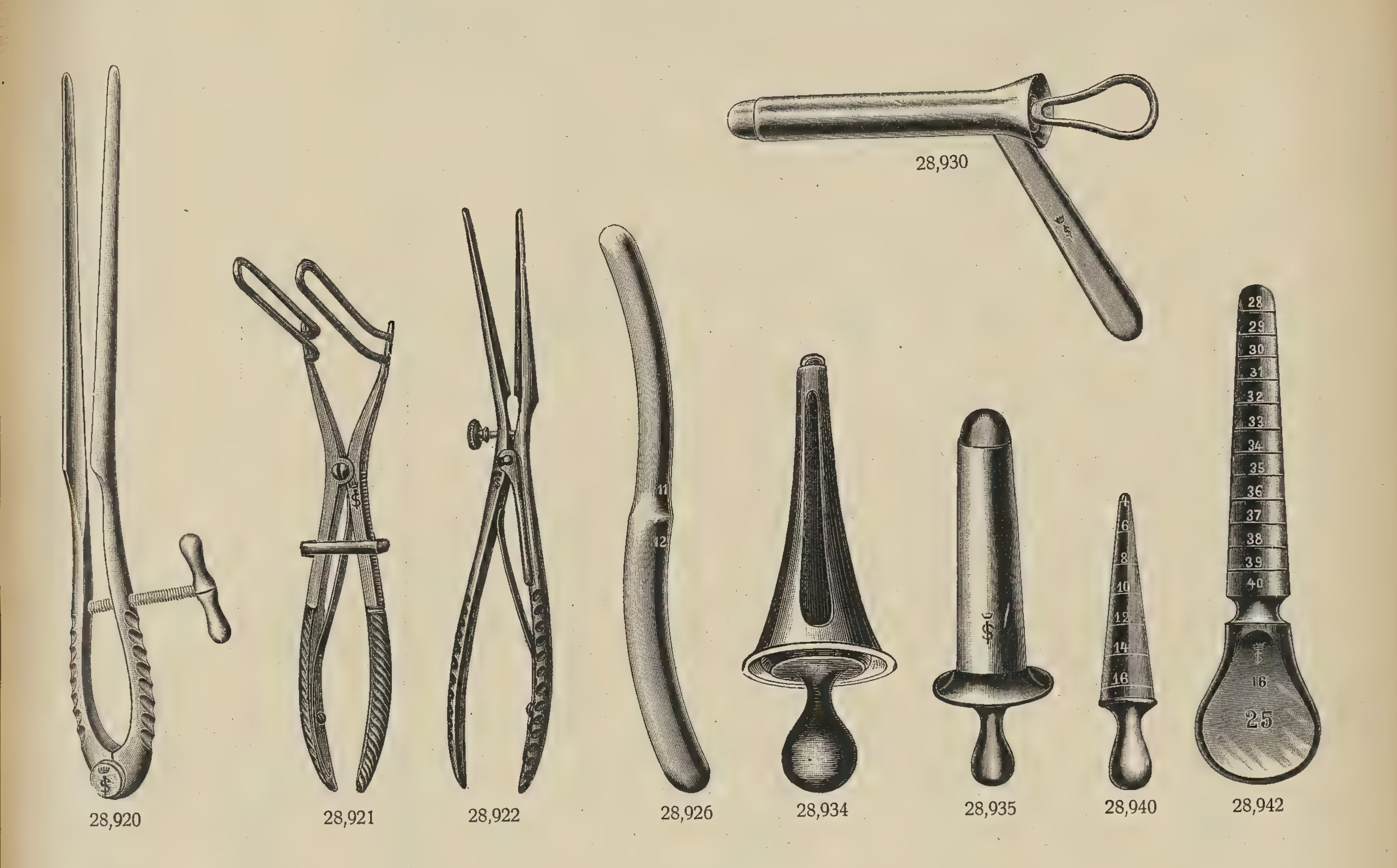
28,880	**Urétromètre-dilatateur** de *Kollmann,* à 4 branches
28,882	**Dilatateur** de *Kollmann,* droit, à 4 branches longues, pour l'urètre antérieur
28,884	— » » droit, à 4 branches courtes, pour l'urètre antérieur
28,886	— » » courbe, à 4 branches longues, pour l'urètre antérieur et postérieur
28,888	— » » courbe, à 4 branches courtes, pour l'urètre postérieur et le bulbe
28,890	— » » courbure de *Guyon,* à 4 branches longues, pour l'urètre antérieur et postérieur

28,892 28,894 28,900 28,902 28,904 28,910

28,909

28,892 **Dilatateur** de *Kollmann,* courbure de *Guyon,* à 4 branches courtes, pour l'urètre postérieur
28,894 — » » courbure de *Béniqué,* à 4 branches courtes, pour l'urètre postérieur
28,900 **Dilatateur-laveur** de *Kollmann,* droit, à 4 branches, pour l'urètre antérieur
28,902 — » » courbe, à 4 branches, pour l'urètre antérieur et postérieur
28,904 — » » courbure de *Guyon,* à 4 branches, pour l'urètre antérieur et postérieur
28,909 **Chemises en gomme,** pour dilatateurs de *Kollmann*
28,910 **Dilatateur-injecteur** de *Lohnstein,* avec 2 embouts

XXX. Voies urinaires, Vessie.



28,920	**Spéculum-dilatateur** de *Bischof,* pour l'urètre de la femme
28,921	— » *Sims,* » » » » »
28,922	— » *Pratt,* » » » » »
28,926	**Mandrins doubles** » *Kelly,* » » » » » 7 et 8, 9 et 10, 11 et 12, 13 et 14 mm de diamètre
28,930	**Spéculum urétro-vésical** de *Kelly,* grandeurs variées, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 et 20 mm de diamètre
28,934	**Spéculum-dilatateur** de *Haywood-Smith,* pour l'urètre de la femme
28,935	— » *Simon,* en métal, pour l'urètre de la femme, 9, 11, 13, 15, 19 et 20 mm de diamètre
*28,936	— » » en caoutchouc durci, pour l'urètre de la femme
28,940	**Calibrateur-dilatateur** de *Kelly,* pour l'orifice de l'urètre chez la femme
28,942	**Meatomètre** de *Piffard*

XXX. Voies urinaires, Vessie.

28,969

28,960 28,962 28,964 28,966 28,967 28,968

1/3

28,970

28,960	**Urétrotome** de *Bottini,* avec 2 lames, 1 mandrin et 2 bougies conductrices
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour le même
28,962	— de *Maisonneuve,* avec 3 lames, 1 mandrin et 2 bougies conductrices *)
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour le même
	Boîte en noyer entièrement poli, pour le même
	Boîte aseptique en métal, pour le même

28,964	**Urétrotome** de *Kiter,* avec 1 bougie conductrice
28,966	— » *Lüer,* avec 1 bougie conductrice
28,967	— » *Trélat*
28,968	— » *Thompson*
28,969	— » *Stilling*
28,970	— » *Teevan,* avec 1 lame et 2 bougies conductrices

*) Indiquer dans la commande si la lame doit être sur la concavité ou sur la convexité.

XXX. Voies urinaires, Vessie.

28,976 28,977 28,978 28,979 28,980 28,982 28,984

28,986

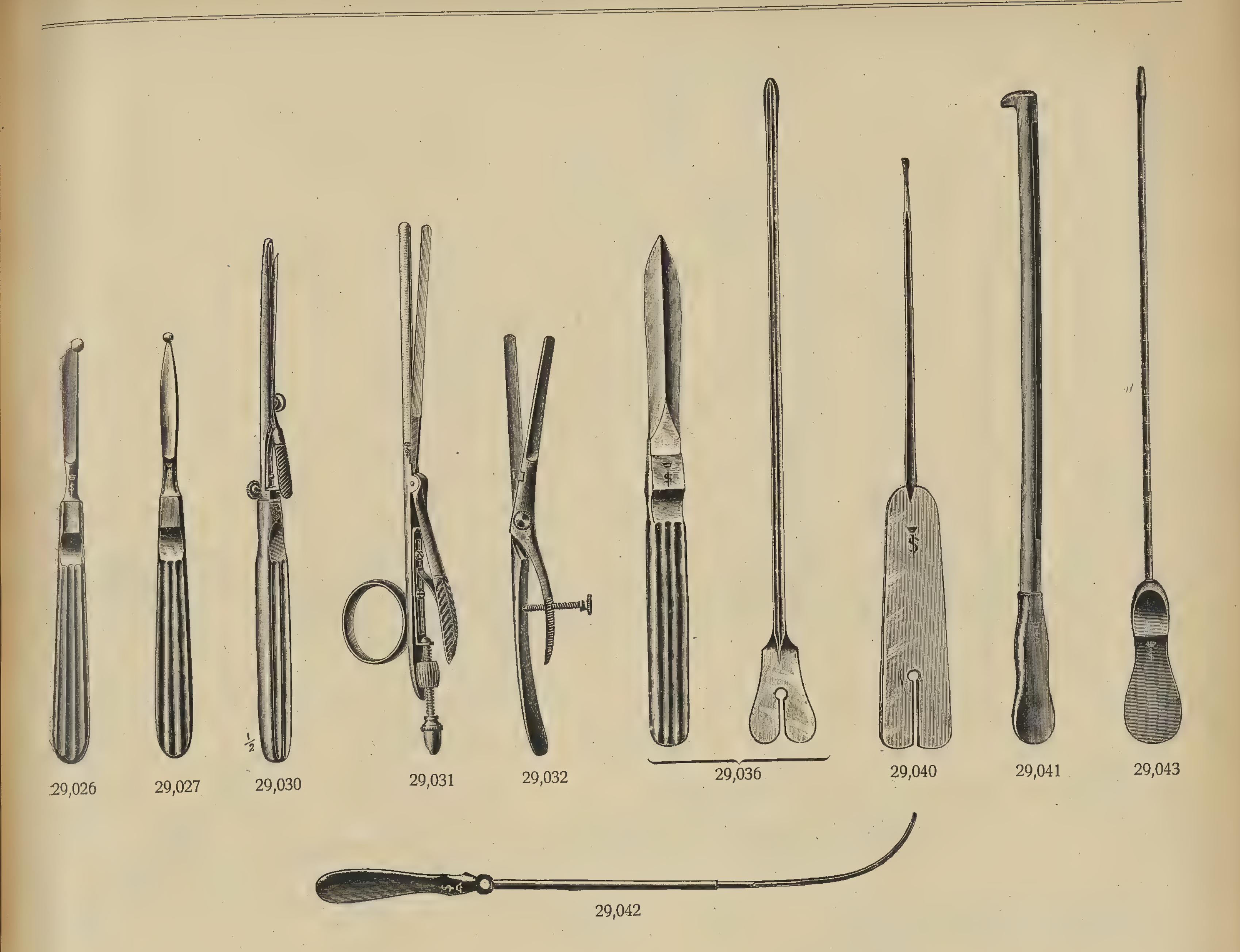
28,976	**Urétrotome** de *Gross,* droit
28,977	— » *Gross,* courbe
28,978	— d'*Albarran,* avec 2 bougies conductrices
28,979	— de *Gouley,* avec 3 bouts
28,980	— » *Gerster*
28,982	— » *Desnos,* avec 5 olives assorties
28,984	— » *Kollmann,* avec 3 olives et 1 bougie conductrice
28,986	**Urétrotome-Dilatateur** de *Stearns*

28,992 28,994 28,998 29,002 29,005 29,020

29,004

28,992	**Urétrotome-dilatateur** d'*Otis*, droit
*28,993	— » » droit, démontable
28,994	— » » courbe
*28,995	— » » courbe, démontable
28,998	— de *Wyeth,* droit
*29,000	— » » courbe
29,002	— d'*Otis-Wyeth,* droit, avec dispositif d'engrenage pour le mouvement de la lame, et 3 bouts variés
*29,003	— d'*Otis-Wyeth,* droit, avec dispositif d'engrenage pour le mouvement de la lame, et 3 bouts variés, démontable
29,004	**Urétrotome-dilatateur** d'*Otis-Wyeth,* courbe, avec dispositif d'engrenage pour le mouvement de la lame, et 3 bouts variés
29,005	— d'*Otis-Wyeth,* courbe, avec dispositif d'engrenage pour le mouvement de la lame, et 3 bouts variés, démontable
*29,008	**Urétrotome** de *Civiale*
29,020	**Inciseur** de *Baxter,* pour rétrécissements, avec bougie conductrice
*29,021	**Le même,** sans bougie conductrice

XXX. Voies urinaires, Vessie.

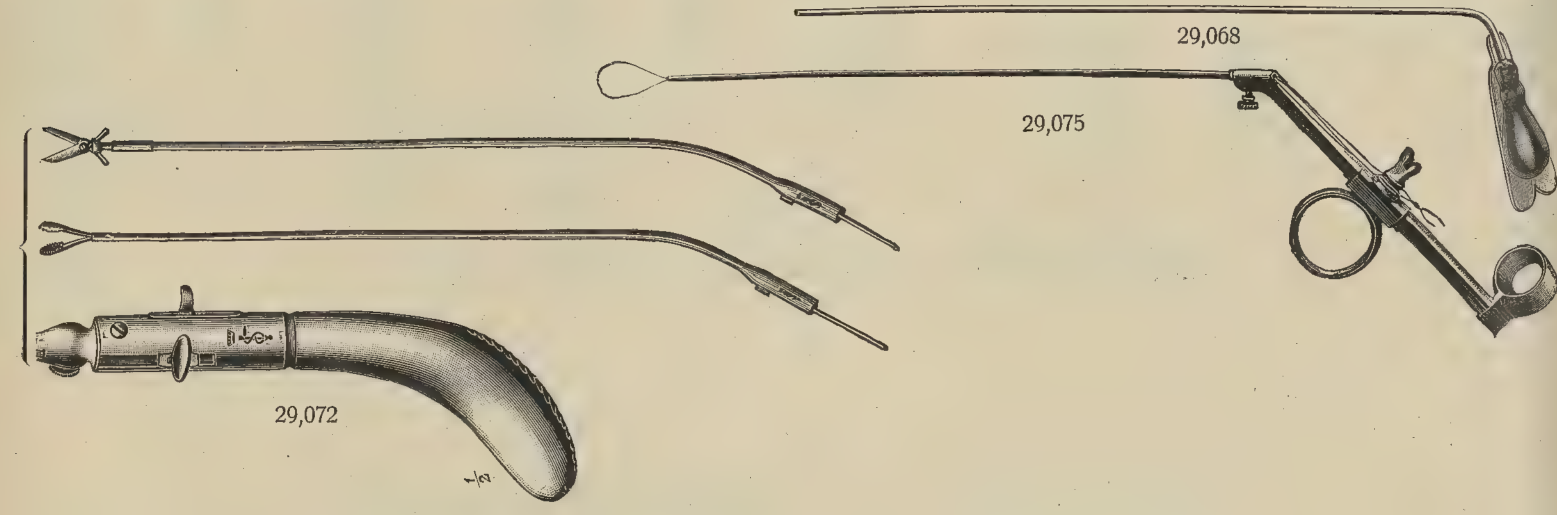


29,026	**Bistouri** (méatotome) de *Piffard,* pour les rétrécissements du gland
29,027	— d'*Otis,* pour les rétrécissements du gland
29,030	**Méatotome** d'*Oberlaender,* pour les rétrécissements du gland
29,031	— de *Civiale,* » » » » »
29,032	— de *Gouley,* » » » » »
29,036	**Bistouri et sonde cannelée** de *Cocks*
29,040	**Sonde cannelée** pour circoncision
29,041	**Conducteur** de *Wheelhouse,* pour urétrotomie externe
29,042	— » *Symes,* » » »
29,043	— » *Thompson,* » » »

1 2 3 4 5 6 7

29,050

29,054 29,055 29,056 29,060 29,061 29,065



29,050	**Série d'instruments pour urétrotomie interne** d'*Oberlaender,* comprenant: 1 tube endoscopique avec mandrin 5 lames 1 curette tranchante Boîte pour la même, garnie de peau, intérieur velours Boîte pour la même, en noyer entièrement poli Boîte pour la même, en métal aseptique
29,054	**Bistouri délicat** de *Kollmann,* pour l'incision des glandes et abcès
29,055	— » *Gruenfeld,* pointu
29,056	— » *Gruenfeld,* boutonné
29,060	**Stylet** de *Kelly,* pour les urétères
29,061	**Stylet boutonné** de *Kollmann*
29,065	**Spatule** de *Kollmann,* pour enlever les sécrétions glandulaires
29,068	**Pipette aspiratrice** de *Kollmann,* pour les sécrétions glandulaires
29,072	**Instrument** de *Gruenfeld,* composé de: 1 manche, sur lequel se montent 1 paire de ciseaux et 1 pince
29,075	**Serre-nœud** de *Gruenfeld*

XXX. Voies urinaires, Vessie.

29,080

29,082

29,084

29,094

29,095

29,100

29,104

29,114 29,116 29,110

29,090 29,091

29,105

29,106

29,108

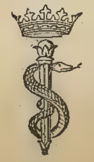
29,080	**Cystomètre** de *Kelly,* pour mesurer la distance entre la paroi de la vessie et l'orifice de l'urètre
29,082	**Guillotine** de *Kelly,* pour la vessie
29,084	**Fourchette** de *Kelly,* pour nouer les ligatures dans la vessie par la voie de l'urètre
29,090	**Porte-coton** de *Kelly,* droit
29,091	**Porte-coton** pour essuyer l'urètre
29,094	**Porte-tampon** de *Gruenfeld*
29,095	**Vis porte-tampon** de *Gruenfeld*
29,100	**Porte-pinceau** de *Gruenfeld,* avec 3 pinceaux
29,104	**Porte-caustique** de *Gruenfeld*
29,105	— » *Czerny*
29,106	— » *Dittel,* en maillechort
*29,107	**Porte-caustique** de *Dittel,* en argent
29,108	— » *Dawson,* en maillechort
*29,109	— » *Dawson,* en argent
29,110	— d'*Erichsen*
29,114	— de *Lallemand,* droit, en maillechort, cuvette en platine
*29,115	— » » droit, en argent, cuvette en platine
29,116	— » » courbe, en maillechort, cuvette en platine
*29,117	— » » courbe, en argent, cuvette en platine

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE»  SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

29,125 29,126 29,130 29,136 29,140 29,142 29,146 29,148

29,165 29,152

29,125	**Instrument** d'*Ultzmann,* pour la cautérisation de la partie postérieure de l'urètre
29,126	**Instrument** de *Gschirhakl,* pour la cautérisation de la partie postérieure de l'urètre
29,130	**Seringue à onguent** de *Tomasoli,* en maillechort
*29,131	**La même,** en argent
29,136	**Seringue à instillation** d'*Ultzmann,* avec sonde capillaire en caoutchouc durci
*29,137	**La même,** avec sonde capillaire en maillechort
*29,138	**La même,** avec sonde capillaire en argent
29,140	**Seringue à instillation** de *Bumsteadt*
29,142	— d'*Otis,* avec 2 sondes en maillechort
*29,143	— d'*Otis,* avec 2 sondes en argent
29,146	— de *Keyes-Ultzmann,* en maillechort
29,148	— de *Guyon,* contenance 4 gr., monture en caoutchouc durci, avec sonde capillaire élastique, en boîte
*29,149	— » » contenance 4 gr., monture en maillechort, avec sonde capillaire élastique, en boîte
*29,150	— » » contenance 4 gr., monture en argent, avec sonde capillaire élastique, en boîte
29,152	**Seringue** de *Kollmann,* monture en métal, avec canule en argent, pour l'injection de liquides médicamenteux dans les canaux des glandes de l'urètre
*29,153	**La même seringue,** monture argent
29,165	**Seringue à cocaïne** de *Kelly*



XXX. Voies urinaires, Vessie.

29,170 29,171 29,172 29,180 29,181 29,182 29,183 29,184 29,185 29,186

29,174 29,175 29,192 29,194

29,170	**Pince dilatatrice à phimosis** de *Parker*
29,171	— — » *Levis*
29,172	— — » *Girdner*
29,174	— — » *Nélaton*
29,175	— — » *Hutchinson*
29,180	**Pince à phimosis** de *Hall*
29,181	— » *Skillern*
29,182	— » *Tortat*
29,183	— » *Roger*
29,184	— » *Fischer*
29,185	— » *Henri*
29,186	— » *Knox*
29,192	**Pinces à phimosis** de *Baird*, petite, moyenne et grande
29,194	— » *Bramson*



XXX. Voies urinaires, Vessie.

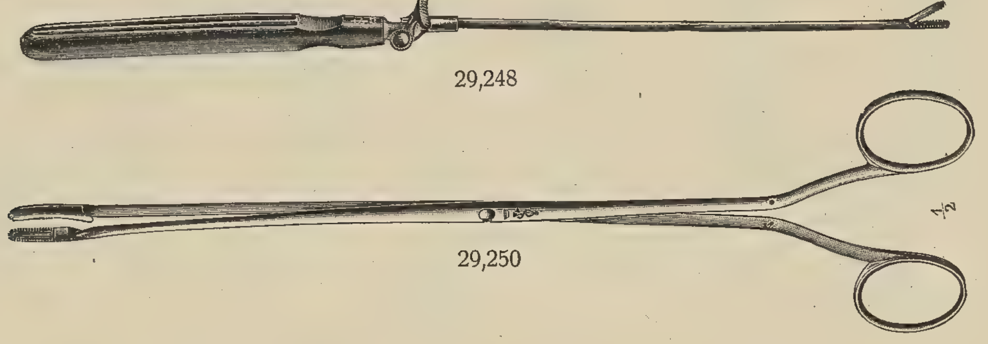
29,197 29,198 29,199 29,200 29,212

29,215 29,218 29,220 29,224 29,230 29,232 29,236

*29,196	**Pince à phimosis** de *Ricord,* sans crémaillère	29,218	**Couteau à circoncision**
29,197	**La même,** avec crémaillère	29,220	**Plaque métallique** pour le même
29,198	**Pince à phimosis** de *Lüer*	29,224	**Crochet à phimosis** de *Natanson*
29,199	— » *Terrier*	29,230	**Pince** de *Michelson,* pour l'excision des scléroses initiaux syphilitiques
29,200	— » *Reverdin*	29,232	**Anneau à spermatorrhée**
29,212	**Ciseaux à circoncision** de *Baruch*	29,236	**Clamp** de *Henry,* pour le scrotum
29,215	**Bistouri caché** de *Blandin,* pointu		

XXX. Voies urinaires, Vessie.

29,240 29,241 29,242 29,243 29,246 29,247



29,248

29,250

29,240	**Pince pour les corps étrangers,** de *Thompson*
29,241	— » *Pitha,* droite
29,242	— » *Pitha,* courbe
29,243	— » *Collin*
29,246	— » *Mathieu,* droite
29,247	— » *Mathieu,* courbe
29,248	— » *Collin*
29,250	— avec 5 et 5 dents de souris

29,252 29,254 29,260 29,261 29,262 29,264

29,265

29,266

29,252	**Pince droite** de *Hunter,* pour l'extraction des graviers de l'urètre			
*29,253	**Pince courbe** de *Hunter,* pour l'extraction des graviers de l'urètre			
29,254	**Pince pour les corps étrangers,** de *Durham,* flexible			
29,260	—	—	»	*Lüer*
29,261	—	—	»	*Mathieu*
29,262	—	—	»	*Kelly,* à dents de souris
29,264	—	—	»	*Dittel,* pouvant se tourner
29,265	—	—	»	*Dittel,* modifiée par *Kollmann,* pouvant se tourner, mors tranchants
29,266	—	—	»	*Collin,* modifiée par *Reiner,* pouvant se tourner

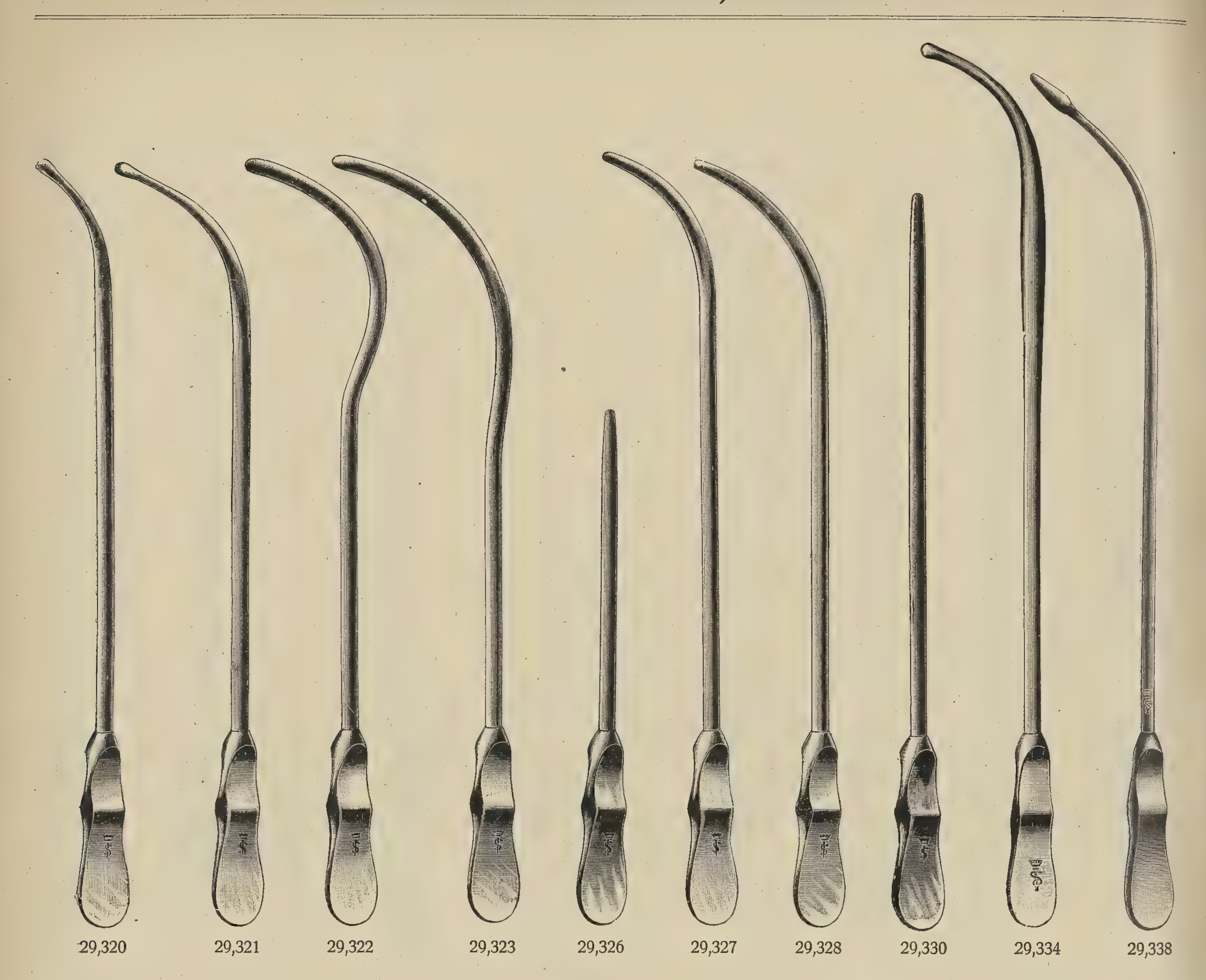
XXX. Voies urinaires, Vessie.

29,280 29,284 29,286 29,290 29,291 29,292 29,295 29,300 29,301

29,302

29,282

29,280	**Instrument** de *Collin,* pour l'extraction des fragments de sondes de la vessie chez la femme
29,282	— pour l'extraction des fragments de sondes de la vessie chez l'homme
29,284	**Tire-fond** pour l'extraction des fragments de sondes de la vessie
29,286	**Instrument** de *Lüer,* pour l'extraction des corps étrangers de la vessie, avec une pince droite et une pince courbe
29,290	**Curette articulée** de *Leroy d'Etiolles,* pour retirer les calculs de l'urètre
29,291	**Curette** de *Lüer,* pour retirer les calculs de l'urètre
29,292	— de *Langenbeck,* » » » » » »
*29,294	— droite, » » » » » »
29,295	— courbe, » » » » » »
29,300	**Curette vésicale** de *Mussey*
29,301	— » *Rockey*
29,302	— » *Kelly*



29,320	**Bougies dilatatrices** de *Roser,* filière anglaise 1 à 12
29,321	— » *Thompson,* filière anglaise 1 à 12
29,322	— » *Guyon,* filière française 8 à 40
29,323	— » *Nitze,* filière française 8 à 30
29,326	— » *Dittel,* pour l'urètre antérieur, filière française 14 à 30
29,327	— » *Dittel,* à courbure courte, filière française 14 à 30
29,328	— » *Dittel,* à courbure longue, filière française 14 à 30
29,330	— » *Buren,* coniques, droites, filière française 1 à 40
29,334	— » *Nicoll,* filière française 12 à 40
29,338	— » *Eckstein,* en cuivre rouge, filière anglaise 1 à 16

29,342 29,343 29,344 29,348 29,350 29,352 29,356 29,362 29,376

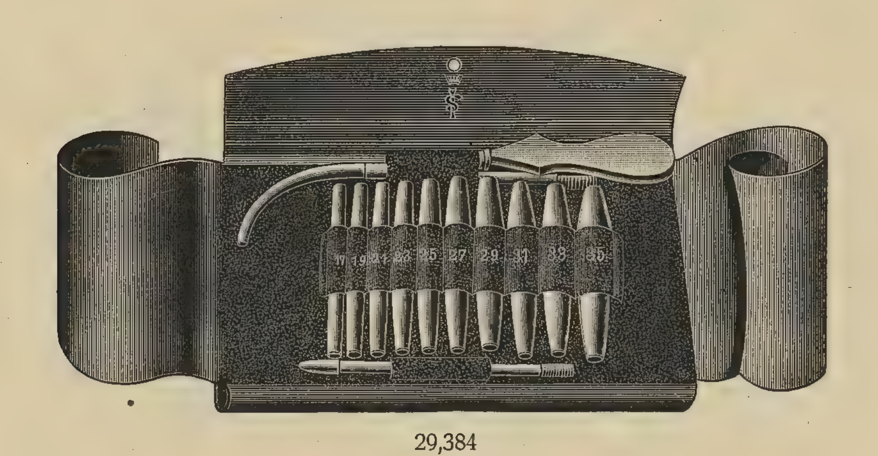
29,366

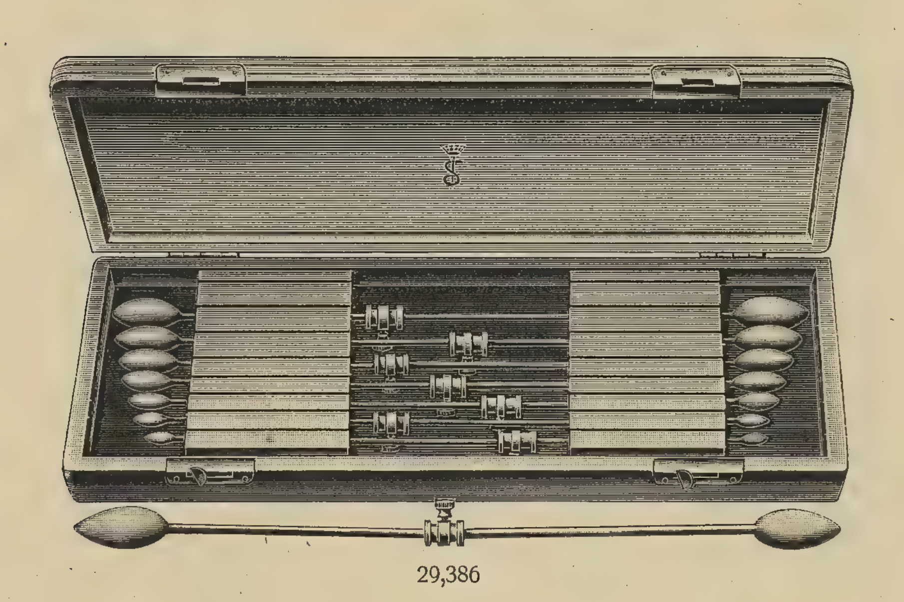
29,370

29,371

29,342 **Bougies dilatatrices,** en étain, à bout olivaire, filière française 8 à 30
29,343 **Bougies dilatatrices** d'*Unna,* en étain, filière française 8 à 30
29,344 — de *Béniqué,* en étain, filière française 8 à 30
29,348 — de *Caspar,* en acier, à cannelures, pour le traitement de la gonorrhée chronique, filière française 22 à 26
29,350 **Bougies dilatatrices** de *Gouley,* à rigole, pour les bougies conductrices, filière française 8 à 18
29,352 **Bougies dilatatrices** de *Guyon,* filière Béniqué 24 à 60
29,353 — de *Guyon,* série de 21 pièces, filière Béniqué 24 à 44, avec 6 bougies conductrices (voir fig. 29,352)
Boîte en chêne mat, pour cette série
29,354 **Bougies dilatatrices** de *Guyon,* série de 37 pièces, filière Béniqué 24 à 60, avec 6 bougies conductrices (voir fig. 29,352)
Boîte en chêne mat, pour cette série
29,356 **Bougies dilatatrices** de *Lefort,* série de 3 pièces, filière française 12, 17, 22, avec 2 bougies conductrices
Boîte en chêne mat, pour cette série

29,358 **Bougies dilatatrices** de *Lefort,* série de 6 pièces, filière française 12, 14, 16, 18, 20, 22, avec 4 bougies conductrices (voir fig. 29,356)
Boîte en chêne mat, pour cette série
29,362 **Bougies dilatatrices** de *Warren,* 12 grosseurs, filière française 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36
29,366 **Bougies dilatatrices** d'*Otis,* filière française 8 à 40
29,370 — modèle de Wildungen, se diminuant successivement en 3 calibres, filière française 12 à 14, 14 à 16, 16 à 18, 18 à 20, 20 à 22, 22 à 24
29,371 **Bougies dilatatrices,** modèle de Wildungen, se diminuant successivement en 4 calibres, filière française 12 à 15, 13 à 16, 14 à 17, 15 à 18, 16 à 19, 17 à 20, 18 à 21, 19 à 22, 20 à 23, 21 à 24, 22 à 25, 23 à 26, 24 à 27, 25 à 28, 26 à 29, 27 à 30, 28 à 31, 29 à 32
29,376 **Stylet pour les urétères,** de *Simon*


29,384


29,386

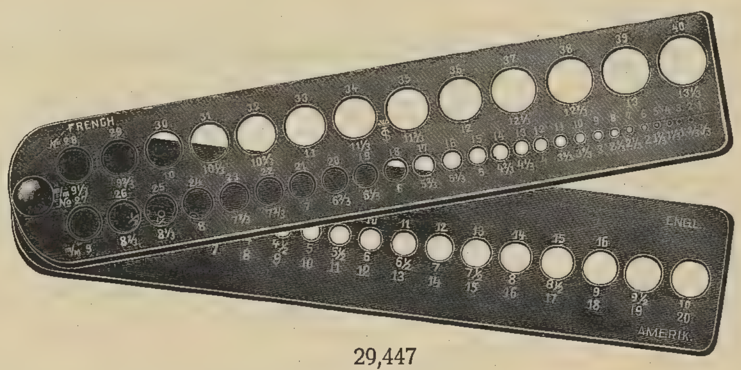
29,384 **Série de bougies dilatatrices** de *Rhode,* composée de:
1 manche, sur lequel se montent 10 bouts unis et 2 bouts cannelés
filière française 17 à 35, en trousse de cuir

29,386 **Série de bougies dilatatrices** d'*Otis-Fowler,* composée de:
8 bougies dilatatrices doubles
filière française 10 à 40, en boîte en chêne mat

XXX. Voies urinaires, Vessie.

29,400 29,420 29,422 29,430 29,432 29,434 29,436 29,438 29,440 29,442

29,400	**Sonde pour homme,** en métal, filière anglaise					1 à 10
*29,401	—	»	»	»	»	11 à 13
*29,402	—	»	»	»	»	14 à 16
*29,404	—	en argent,		»	»	1
*29,405	—	»	»	»	»	2
*29,406	—	»	»	»	»	3
*29,407	—	»	»	»	»	4
*29,408	—	»	»	»	»	5
*29,409	—	»	»	»	»	6
*29,410	—	»	»	»	»	7
*29,411	—	»	»	»	»	8
*29,412	—	»	»	»	»	9
*29,413	—	»	»	»	»	10
*29,414	—	»	»	»	»	11
*29,415	—	»	»	»	»	12
29,420	—	en métal, à robinet				
*29,421	—	» argent, à robinet				
29,422	—	» métal, à double courant				
*29,423	—	» argent, à double courant, filière anglaise				8
*29,424	—	» » » » » » »				9
*29,425	—	» » » » » » »				10
*29,426	—	» » » » » » »				11
*29,427	—	» » » » » » »				12
29,430	—	de *Hueter,* méplate, en métal				
29,432	—	en **S**, en métal				



29,447

29,434	**Sonde pour homme,** d'*Ultzmann,* en métal
29,436	— de *Roser,* en métal, à bout olivaire
29,438	— de *Richardson,* en métal, 4 grosseurs
29,440	— de *Budin,* en métal
29,442	— d'*Agnew,* en métal, avec mandrin pour la membrane muqueuse
*29,445	**Filière métallique pour sondes,** avec échelles anglaise et américaine
*29,446	— avec échelle française
29,447	— avec échelles française, anglaise et américaine
*29,448	— avec échelles française et anglaise
*29,449	— avec échelle de *Bénique*

29,460 29,462 29,480 29,482 29,484 29,486 29,488

29,454

29,450

29,496

29,490

29,452

29,450	**Sonde pour homme,** de *Wardcousin,* avec mandrin, filière anglaise 3 à 15
29,452	— » *Lavaux*
29,454	— » *Schultze,* servant au lavage de l'urètre
29,460	**Sonde,** en métal, à dévisser, pour homme et femme
*29,461	**La même,** en argent
29,462	**Sonde,** en métal, à dévisser, pour homme, femme et enfant
*29,463	**La même,** en argent
29,480	**Sonde pour la prostate,** de *Mercier,* en métal
*29,481	**La même,** en argent
29,482	**Sonde pour la prostate,** de *Gross,* flexible, en métal
*29,483	**La même,** en argent
29,484	**Sonde pour la prostate,** de *Mercier,* bicoudée, en métal
*29,485	**La même,** en argent
29,486	**Sonde pour la prostate,** de *Coxeter,* en métal
*29,487	**La même,** en argent
29,488	**Sonde pour la prostate,** de *Gelly,* en métal
*29,489	**La même,** en argent
29,490	**Sonde pour la prostate,** de *Brodie,* en métal
29,496	— » *Marc*

XXX. Voies urinaires, Vessie.



29,510 | **Sonde pour homme,** de *Gouley,* pour rétrécissements, avec 2 bougies conductrices
29,512 | — d'*Arico,* filière anglaise 8, 10 et 12, avec 1 bougie conductrice
29,514 | — de *Lefort,* avec 1 bougie conductrice
29,520 | **Sonde à demeure** de *Voswinkel,* servant aussi de **dilatateur,** avec stylet conducteur et bougie conductrice
29,524 | **Instrument** de *Lohnstein,* avec 2 bougies conductrices, pour la rétention de l'urine

½

29,572

29,530 29,532 ½ 29,534 29,536 29,538 29,540 29,550 29,552

29,560

29,561

29,530	**Sonde pour les urétères,** de *Kelly,* en métal
29,532	— de *Kelly,* en métal
29,534	— de *Simon,* en métal
29,536	— de *Pawlick,* en métal, à manche
29,538	— de *Kelly,* en métal, à manche
29,540	— de *Kelly,* en métal, courte, avec tube en gomme
*29,541	— de *Kelly,* en argent, avec tube en gomme
29,550	**Sonde réfrigérante** de *Winternitz,* pour l'urètre et la vessie
29,552	**Sonde réfrigérante** de *Winternitz,* à robinet
29,560	**Tube en étain** de *Runge,* filière française 10 à 30
29,561	**Sonde en étain** de *Runge,* filière française 10 à 30
*29,570	**Boîte complète,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant: 12 sondes en métal pour homme
29,572	**Boîte complète,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant: 12 sondes en métal pour homme, à pavillon conique; 1 robinet en métal s'adaptant aux sondes

XXX. Voies urinaires, Vessie.

29,580 29,584 29,586 29,588 29,590 29,592 29,598 29,620

29,594 29,622 29,624 29,626 29,628 29,630 29,634 29,636 29,619

29,580	**Sonde urétrale pour femme,** en métal, filière anglaise 7 à 12
*29,581	— en argent, filière anglaise 7 à 12
29,584	— en métal, à robinet
29,586	— » » percée de petits trous
29,588	— » » en S
29,590	— » » de *Gusserow*
29,592	— » » à double courant
*29,593	— en argent, à double courant
29,594	— en métal, de *Nott,* à double courant
29,598	— en métal, de *Budin*
29,619	**Mandrin** de *Guyon,* servant à modifier la courbure des sondes élastiques, pendant leur usage

29,620	**Canule à injections** d'*Ultzmann,* en métal
29,622	**Sonde à double courant** de *Fischer,* pour lavages de la vessie
29,624	**Sonde** en argent, pour lavages de l'urètre antérieur
29,626	— de *Johnson,* pour lavages de l'urètre
29,628	— pour lavages de l'urètre
29,630	— de *Kollmann,* pour lavages de l'urètre antérieur, en métal
*29,631	— » *Kollmann,* pour lavages de l'urètre antérieur, en argent
29,634	— » *Fischer,* pour lavages de l'urètre antérieur
29,636	— » *Zuelzer,* pour lavages de l'urètre et de la vessie



Sondes en tissu élastique, Sondes en gomme et Bougies.

Ces instruments offrent une parfaite résistance aux influences nuisibles de la stérilisation à la plus haute température, dans les vapeurs humides ou sèches, et ils résistent également aux agents chimiques employés pour les désinfections. Toutes les sondes sont à bouts pleins (aseptiques) et celles en tissu élastique ont des œils tissés. Elles sont polies et gommées intérieurement et garanties inaltérables.

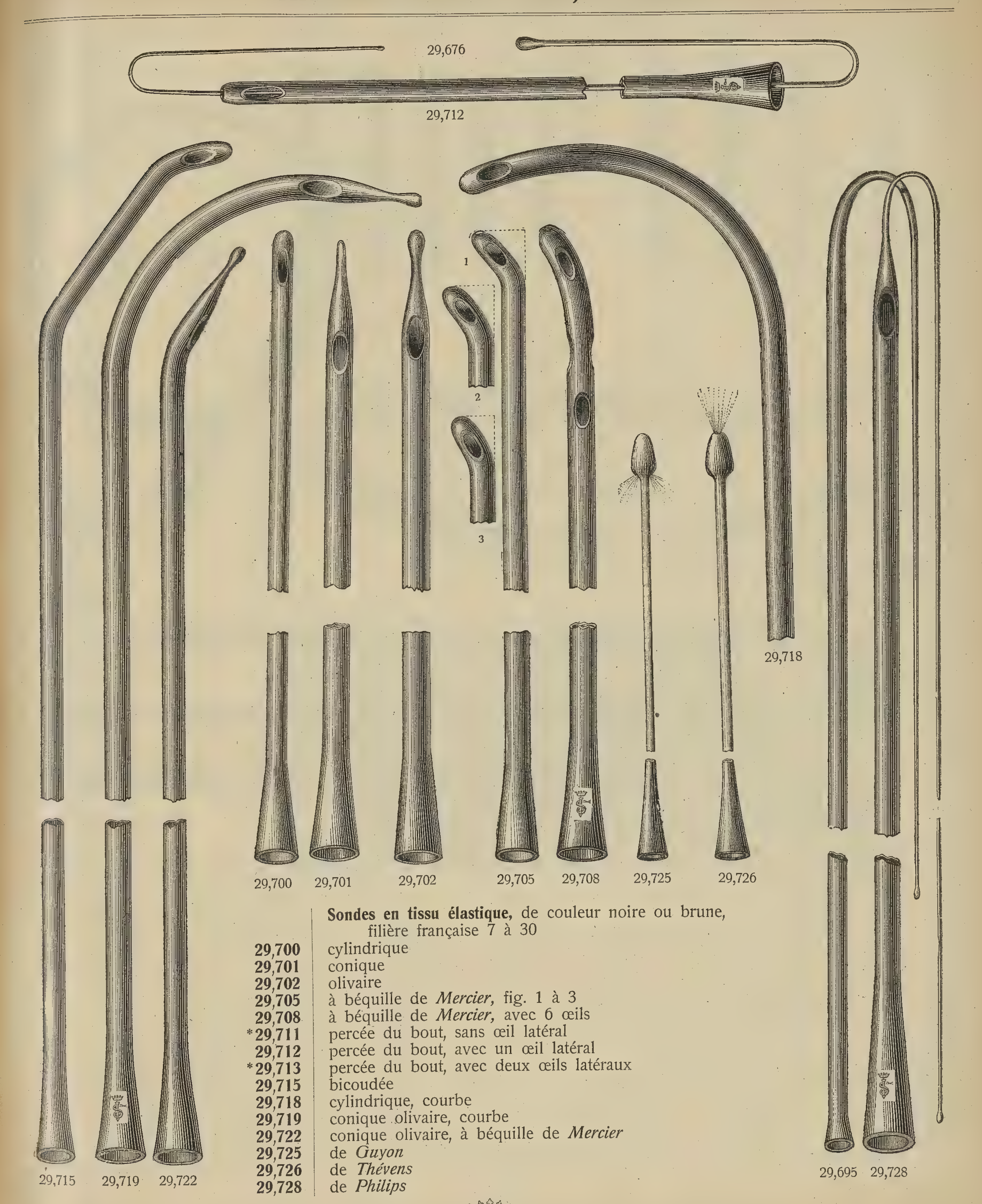
29,661 29,662 29,663 29,664 29,665 29,672 29,674 29,676 29,680 29,681 29,682 29,686 29,690 29,691 29,692

Bougies filiformes en tissu élastique, de couleur noire ou brune, filière française 1 à 6

29,661	cylindrique
29,662	conique
29,663	olivaire
29,664	collodionnée, forme baïonnette
29,665	forme spirale
***29,666**	intérieur zinc, de *Bazy*
***29,667**	intérieur crin de Florence
***29,668**	en baleine
29,672	avec armature à pas de vis, pour urétrotome
29,674	avec armature à pas de vis, pour bougies de *Béniqué*
29,676	double longueur (bougies conductrices), voir aussi la première gravure de la page 581

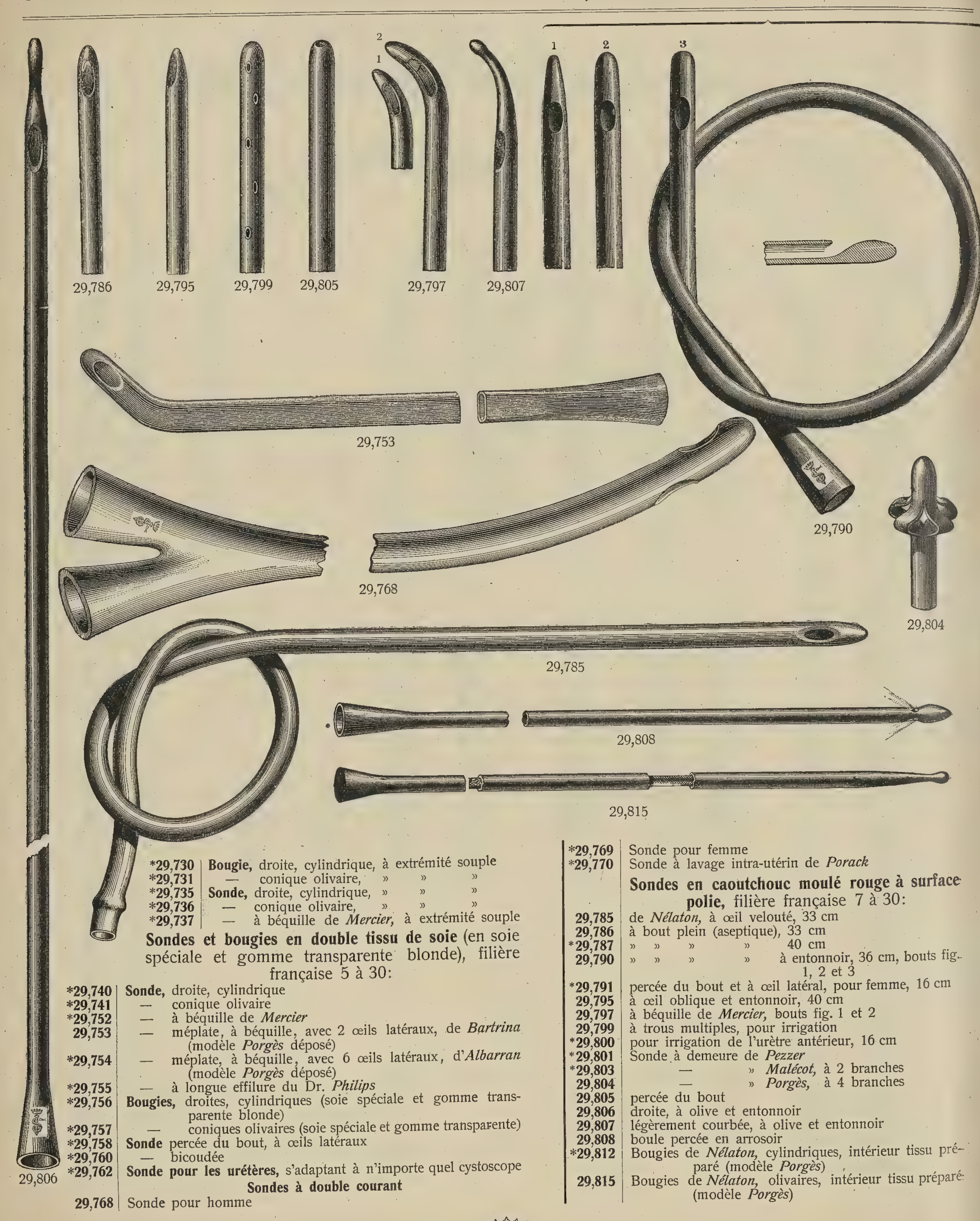
Bougies en tissu élastique, de couleur noire ou brune, filière française 7 à 30

29,680	cylindrique
29,681	conique
29,682	olivaire
***29,685**	cylindrique, intérieur grenaille de plomb
29,686	olivaire, intérieur grenaille de plomb
29,690	à boule exploratrice, de *Guyon*
29,691	à 2 olives, de *Mallez*
29,692	à 3 olives, de *Mallez*
29,695	à longue effilure, de *Philips*, (gravure voir page 581)
***29,696**	même bougie, cannelée, de *Harrison*



Sondes en tissu élastique, de couleur noire ou brune, filière française 7 à 30

29,700 cylindrique
29,701 conique
29,702 olivaire
29,705 à béquille de *Mercier,* fig. 1 à 3
29,708 à béquille de *Mercier,* avec 6 œils
***29,711** percée du bout, sans œil latéral
29,712 percée du bout, avec un œil latéral
***29,713** percée du bout, avec deux œils latéraux
29,715 bicoudée
29,718 cylindrique, courbe
29,719 conique olivaire, courbe
29,722 conique olivaire, à béquille de *Mercier*
29,725 de *Guyon*
29,726 de *Thévens*
29,728 de *Philips*



*29,730	**Bougie,** droite, cylindrique, à extrémité souple
*29,731	— conique olivaire, » » »
*29,735	**Sonde,** droite, cylindrique, » » »
*29,736	— conique olivaire, » » »
*29,737	— à béquille de *Mercier,* à extrémité souple

Sondes et bougies en double tissu de soie (en soie spéciale et gomme transparente blonde), filière française 5 à 30:

*29,740	**Sonde,** droite, cylindrique
*29,741	— conique olivaire
*29,752	— à béquille de *Mercier*
29,753	— méplate, à béquille, avec 2 œils latéraux, de *Bartrina* (modèle *Porgès* déposé)
*29,754	— méplate, à béquille, avec 6 œils latéraux, d'*Albarran* (modèle *Porgès* déposé)
*29,755	— à longue effilure du Dr. *Philips*
*29,756	**Bougies,** droites, cylindriques (soie spéciale et gomme transparente blonde)
*29,757	— coniques olivaires (soie spéciale et gomme transparente)
*29,758	**Sonde** percée du bout, à œils latéraux
*29,760	— bicoudée
*29,762	**Sonde pour les urétères,** s'adaptant à n'importe quel cystoscope
	Sondes à double courant
29,768	Sonde pour homme
*29,769	Sonde pour femme
*29,770	Sonde à lavage intra-utérin de *Porack*

Sondes en caoutchouc moulé rouge à surface polie, filière française 7 à 30:

29,785	de *Nélaton,* à œil velouté, 33 cm
29,786	à bout plein (aseptique), 33 cm
*29,787	» » » » 40 cm
29,790	» » » » à entonnoir, 36 cm, bouts fig. 1, 2 et 3
*29,791	percée du bout et à œil latéral, pour femme, 16 cm
29,795	à œil oblique et entonnoir, 40 cm
29,797	à béquille de *Mercier,* bouts fig. 1 et 2
29,799	à trous multiples, pour irrigation
*29,800	pour irrigation de l'urètre antérieur, 16 cm
*29,801	Sonde à demeure de *Pezzer*
*29,803	— » *Malécot,* à 2 branches
29,804	— » *Porgès,* à 4 branches
29,805	percée du bout
29,806	droite, à olive et entonnoir
29,807	légèrement courbée, à olive et entonnoir
29,808	boule percée en arrosoir
*29,812	Bougies de *Nélaton,* cylindriques, intérieur tissu préparé (modèle *Porgès*)
29,815	Bougies de *Nélaton,* olivaires, intérieur tissu préparé (modèle *Porgès*)

XXX. Voies urinaires, Vessie.

29,860

29,858 29,868 29,862

29,846 29,848 29,869 29,870 29,872 29,874

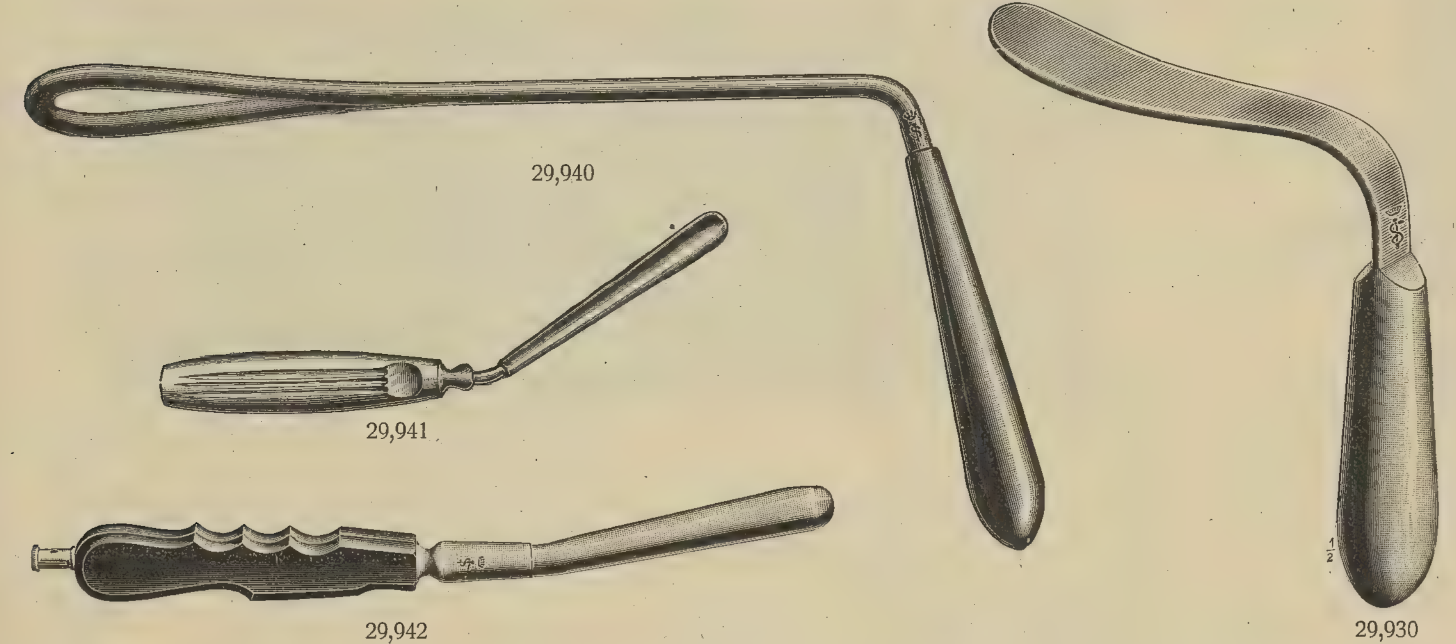
29,840 29,850

29,840	**Canule** de *Berger,* pour le lavage de l'urètre	
29,846	**Dilatateur-laveur urétral** d'*Oberlaender,* composé de:	
	1 canule en argent, avec bec pour attacher les tuyaux en caoutchouc	
	5 olives en caoutchouc durci, fig. 1 à 5	
	1 boîte en métal pour les olives	
29,848	**Dilatateur-laveur urétral** de *Pratt,* avec 4 olives, fig. 1 à 4	
29,850	**Boîte** de *Lindenschmidt,* garnie de peau, intérieur velours, pour lavage et dilatation de l'urètre	
29,858	**Evacuateur** de *Kelly,* pour l'aspiration de petites quantités d'urine pendant l'exploration à l'aide du spéculum	
29,860	**Sonde évacuatrice** de *Kelly,* pour l'aspiration directe de l'urine de l'un des urétères sans cathétérisme	
29,862	**Séparateur des urines,** de *A. J. Downes*	
29,868	**Robinet** pour sondes	
29,869	**Robinet à double courant** pour sondes, de *Collin*	
29,870	**Robinet à 3 voies** pour sondes, de *Poole*	
29,872	**Canule** de *Pattee,* s'adaptant aux sondes élastiques pour le lavage de la vessie	
29,874	— de *Pancoast,* s'adaptant aux sondes élastiques pour le lavage de la vessie	

5 1 2 3 4 6 7 8 9

½ ½ ½ ½ ½ ½

29,880 29,900 29,920 29,922 29,924 29,926 29,928 29,936



29,880	**Seringue vésicale**, monture en caoutchouc durci, contenance 70 gr.		29,926	**Spatule** longue de *Tuffier,* pour opérations aux reins
29,900	**Seringue à injections,** monture en caoutchouc durci, avec embouts variés, fig. 1 à 9		29,928	**Lame d'acier** de *Tuffier,* pour soutenir le rein
29,920	**Pince** de *Guyon,* pour saisir les reins		29,930	**Dépresseur** de *Legueu,* pour opérations aux reins
29,922	— de *Stille,* pour saisir les reins		29,936	**Pince** de *Kelly,* à branches effilées et à dents de souris
29,924	**Bistouri** boutonné de *Tuffier,* pour opérations aux reins		29,940	**Masseur prostatique** de *Feleky*
			29,941	— de *Finger*
			29,942	— de *Pezzoli,* avec manche à contact

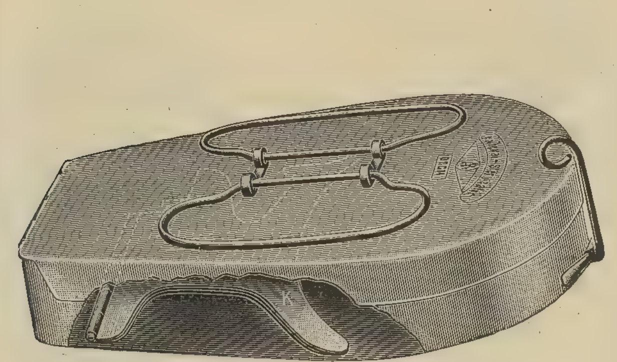
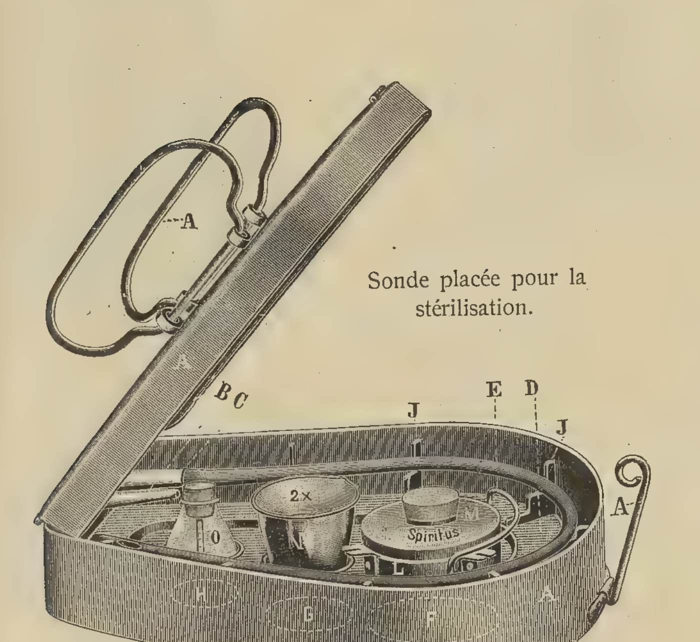

Fig. 2. Vue extérieure de l'appareil.

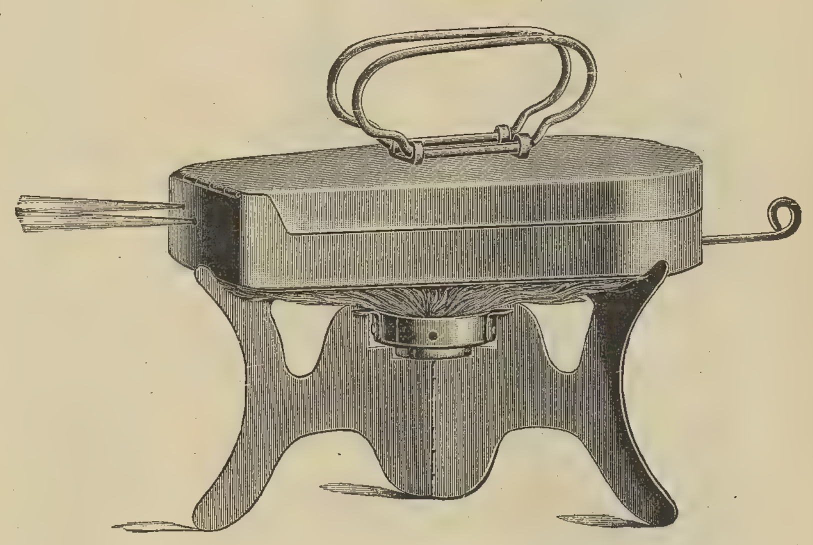


Fig. 1. Appareil mis dans une gaîne.



Sonde placée pour la stérilisation.

Fig. 3. Vue intérieure de l'appareil.


Fig. 4. L'appareil en fonction.

30,000

30,000 **Cathétérale et Stérilisateur combinés,** pour stériliser et préserver des instruments élastiques, système de *Ruprecht*, dans une gaîne en peau de chamois.

Le cathétérale et stérilisateur sert à la garde et à la stérilisation par la vapeur des instruments de chirurgie en caoutchouc vulcanisé ou en gomme élastique et spécialement des sondes. Cet appareil est d'une construction très solide et soignée; il est parfaitement nickelé et répond rigoureusement, dans toutes ses parties, aux exigences de l'asepsie.

Parties de l'appareil: La trousse *A* avec anses mobiles, serrure et 2 cônes (*B* grand et *C* petit), sur lesquels on installe les sondes. Le support *D* en tissu métallique avec anse *E* pour l'enlever; ce support divise l'intérieur en deux compartiments: l'un destiné à la formation de la vapeur, l'autre à la stérilisation. Les trous *F, G, H* se trouvant dans le tissu métallique *D* permettent l'échappement de la vapeur; les consoles *J* appliquées à la paroi intérieure de la trousse empêchent que les instruments ne soient en contact l'un avec l'autre ni avec la paroi ou le tissu métallique. Le trépied *K* en aluminium n'est point susceptible de se rouiller; plié, il trouve sa place au fond de la trousse, pour l'usage, il est tenu en position par les trois branches de la lampe *L*. Celle-ci est munie de deux différentes bases, l'une pour une grande flamme, l'autre pour une flamme réduite afin d'empêcher le débordement de l'eau. La lampe contient: le réservoir à alcool *M* en métal, le gobelet *N* servant à mesurer la quantité d'eau, le flacon *O* devant contenir la substance pour lubrifier les sondes et le petit bâton fixé au bouchon en gomme pour l'application de ladite substance.

Pour employer le cathétérale avec stérilisateur, on le monte en se conformant aux figures 3 et 4. Le gobelet est deux fois rempli d'eau et vidé sur le fond de l'appareil par un des trous du support. La lampe est également remplie jusqu' aux petits trous correspondant à la quantité nécessaire d'alcool pur; l'alcool dénaturé donne trop de suie. Il faut rincer dans l'eau les instruments salis par des grumeaux avant leur stérilisation. Pendant la stérilisation l'appareil ne doit pas rester fermé; il est possible que la vapeur soulève le couvercle, mais cela n'a aucune importance et tout danger d'explosion est exclu pourvu que le couvercle ne soit pas fermé. L'eau bout après 3 minutes à peu près et la vapeur commence à s'échapper. Encore 3 minutes et les instruments les plus gros sont stérilisés; au total on peut compter 8 minutes tout au plus et cela en tenant compte de toute complication. Au bout de ces 8 minutes la lampe s'éteint. Les instruments sont alors tout-à-fait stériles, parfaitement secs et prêts à l'usage. En les tenant par l'entonnoir, on les enduit de la substance lubrifiante qui se stérilisait en même temps.

30,012—30,013

30,016

30,006

30,024

30,018

30,006	**Cathétérostat** pour stériliser et préserver les instruments en gomme
*30,008	**Pastilles de trioxyméthylène,** en flacons contenant 20 grandes tablettes ou 40 petites
30,012	**Pâte à lubrifier** de *Guyon-Frank,* aseptique, pour sondes en gomme, etc., en petits tubes d'étain
30,013	**La même pâte,** en grands tubes d'étain
30,016	**Cathétérale** en papier mâché, pour sondes en gomme, pâte à lubrifier et pastilles de trioxyméthylène
30,018	**Boîte porte-sonde** en métal
30,024	**Stérilisateur à vapeur** de *Farkas,* pour sondes

XXX. Voies urinaires, Vessie.

30,030 30,040 30,041 30,042 30,044 30,048

30,035

30,034 30,036

30,030	**Couteau urétral** de *Thompson,* pour l'exploration de la vessie
30,034	**Gorgeret** de *Thompson,* pour l'exploration de la vessie
30,035	— d'*Otis,* pour l'exploration de la vessie
30,036	— de *Teale,* pour l'exploration de la vessie
30,040	**Pince** de *Thompson,* pour l'extraction des tumeurs du col de la vessie
30,041	— de *Thompson,* pour l'extraction des tumeurs de la vessie
30,042	— de *Thompson,* pour l'extraction des tumeurs de la vessie
30,044	— de *Simon,* pour l'extraction des tumeurs de la vessie chez la femme
30,048	— de *Nitze,* avec lampe électrique, pour opérations de la vessie, après la sectio alta

1/2 1/2

30,050 30,051 30,054 30,055 30,056 30,058 30,060

14 14

30,068 30,062 30,063

30,050	**Explorateur de la vessie,** plein
30,051	— cannelé
30,054	— de *Markoe*
30,055	— de *Little*
30,056	— à cannelure sur le côté
30,058	— de *Thompson*
30,060	— de *Little,* coudé
30,062	— modèle de *Wildungen,* petite courbure, filière française 14, 15
30,063	— modèle de *Wildungen,* de *Marc,* forte courbure, filière française 14, 15
30,068	— et **bistouri** à 2 tranchants, de *Wood*

XXX. Voies urinaires, Vessie.

1 2 3 4
pour 30,080

30,070 30,071 30,072 30,074 30,078 30,079 30,080 30,081 30,082

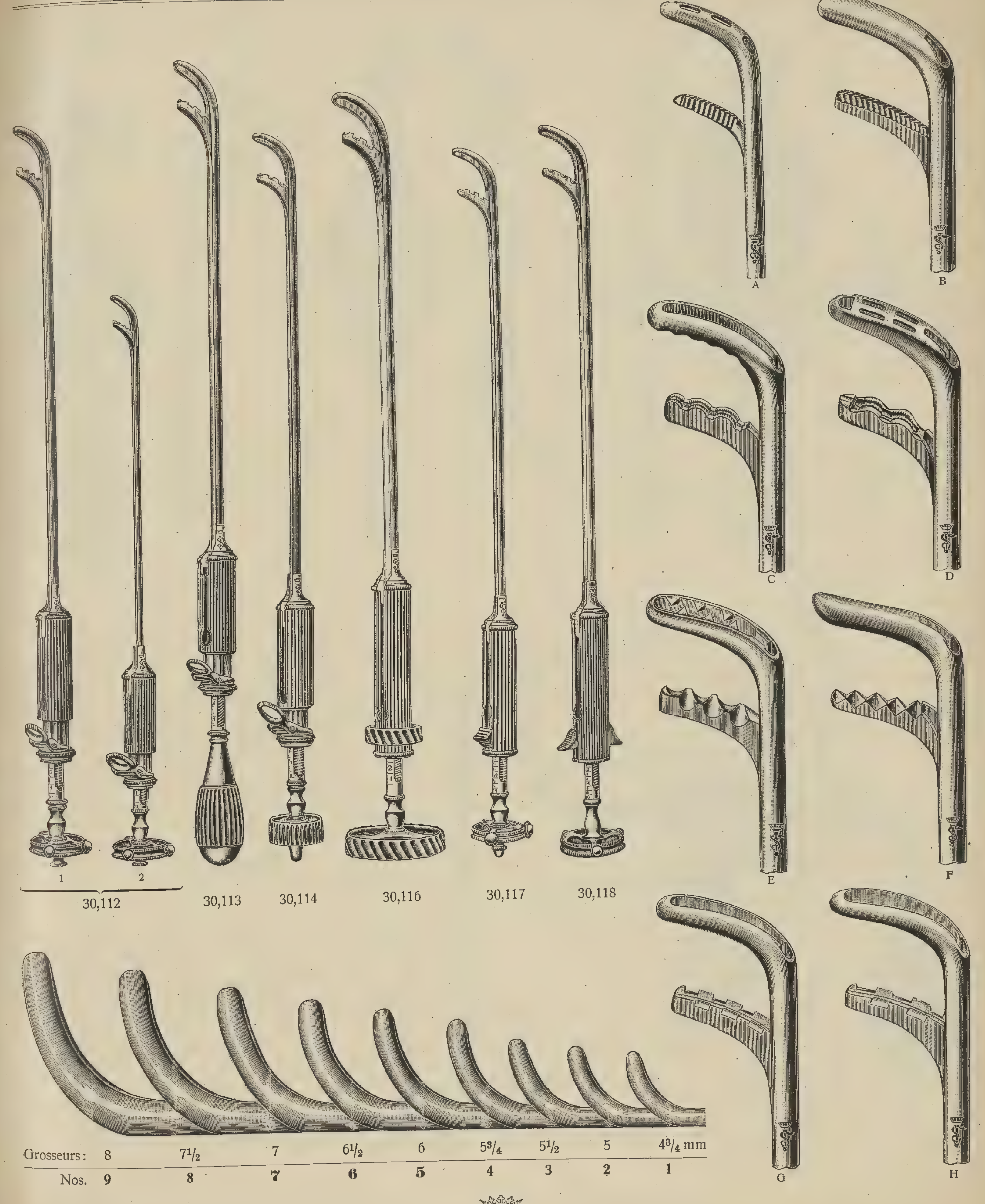
30,070	**Explorateur de la vessie,** de *Little*
30,071	— » *Gouley*
30,072	**Sonde exploratrice** de *Thompson*
*30,073	— » » en argent
30,074	— » » à robinet
*30,075	— » » à robinet, en argent
30,078	**Explorateur de la vessie,** de *Collin*
30,079	— » *Mathieu,* flexible
30,080	— » *Guyon,* 4 grandeurs
30,081	**Sonde exploratrice** de *Guyon,* à robinet
30,082	**Explorateur de la vessie,** de *Posner,* avec manche résonnateur, tube en caoutchouc et olive

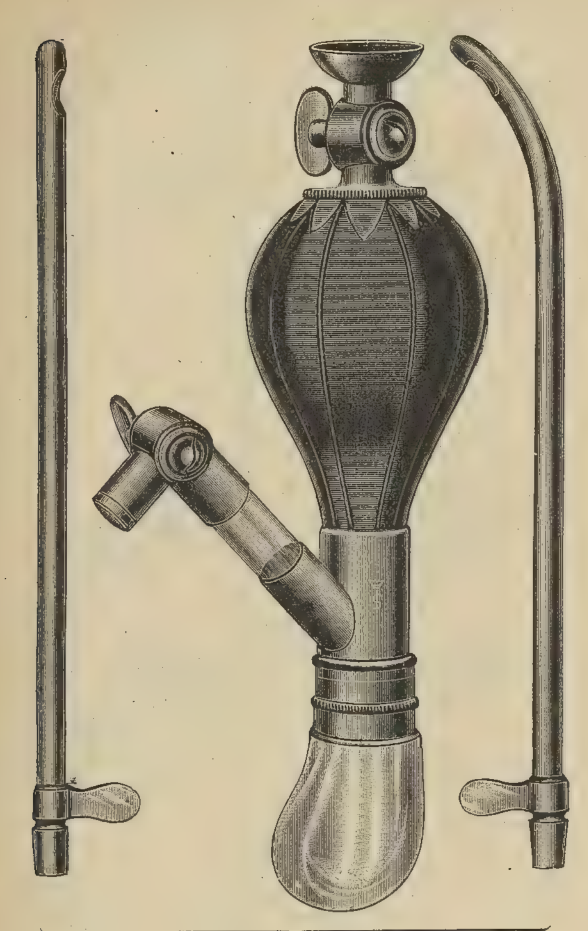
30,100 30,102 30,104 30,106 30,107 30,108 1 2 30,109 30,110

30,100	**Brise-pierre** de *Maisonneuve*
30,102	— » *Guyon,* servant aussi d'explorateur
30,104	— » *Civiale*
30,106	— » *Charrière*
30,107	— » *Weiss*
30,108	— » *Bigelow,* manche sphérique
30,109	— » *Bigelow,* manche ovale, fig. 1, pour adultes fig. 2, pour enfants
30,110	**Brise-pierre** de *Kutner,* démontable, aseptique
30,112	— » *Reliquet,* fig. 1, pour adultes fig. 2, pour enfants
30,113	— de *Reliquet,* manche ovale
30,114	— » *Reliquet,* manche forme roue
30,116	— » *Milton*
30,117	— » *Thompson*
30,118	— » *Key*

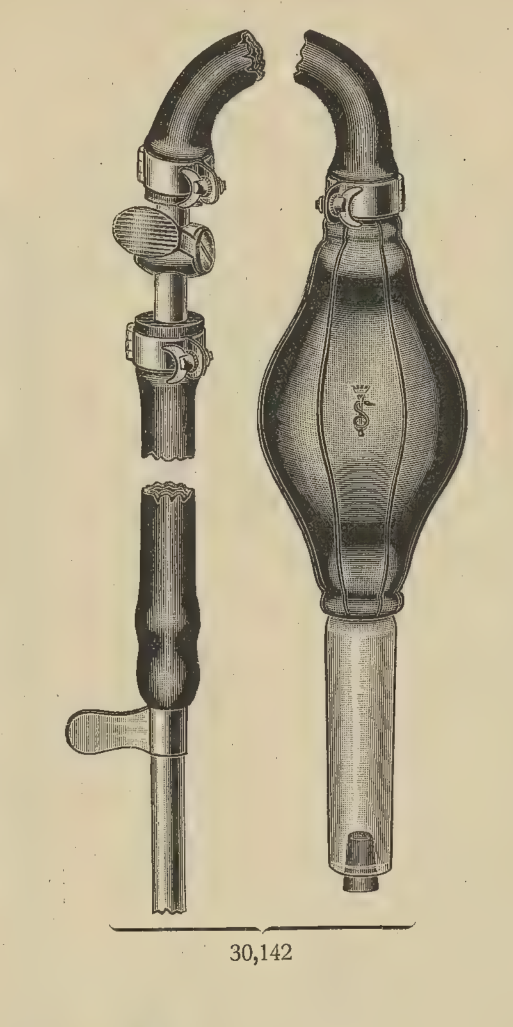
Prière de préciser avec la commande la figure des mors et le numéro ayant rapport à la grandeur des brise-pierre désirés. *Tous les mors se font dans les grandeurs 1 à 9. Les grandeurs Nos. 5, 6 et 7 sont les plus courantes, toutes les autres ne sont faites que sur demande.*

XXX. Voies urinaires, Vessie.

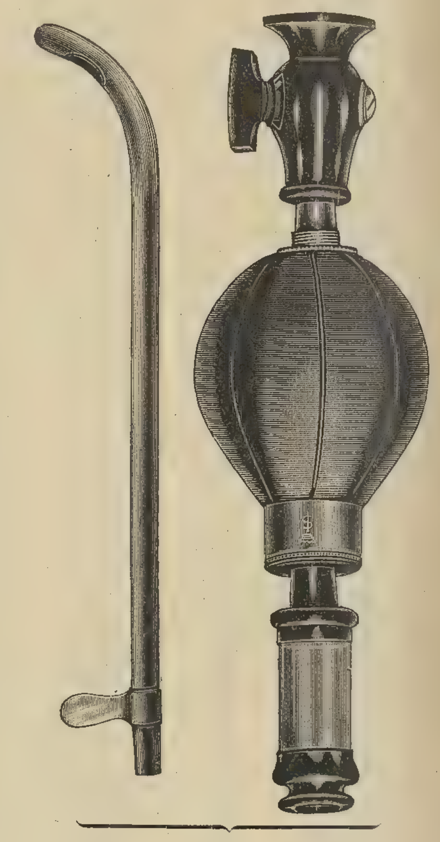




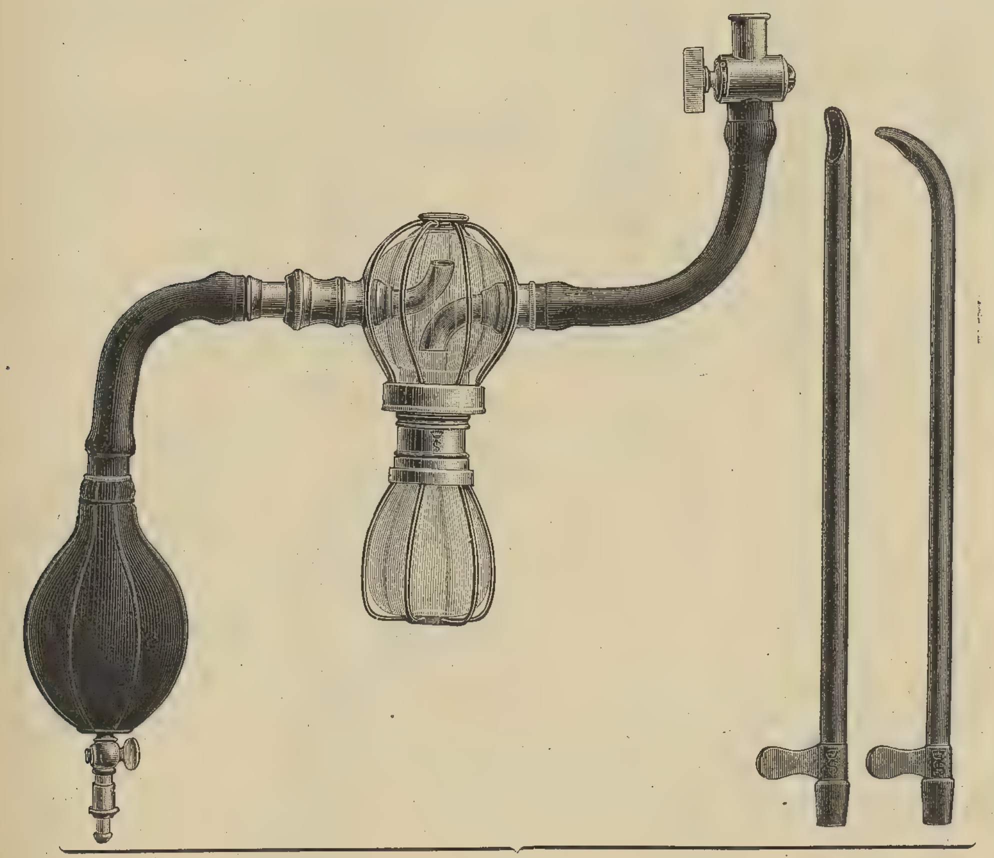
30,140



30,142



30,144



30,146

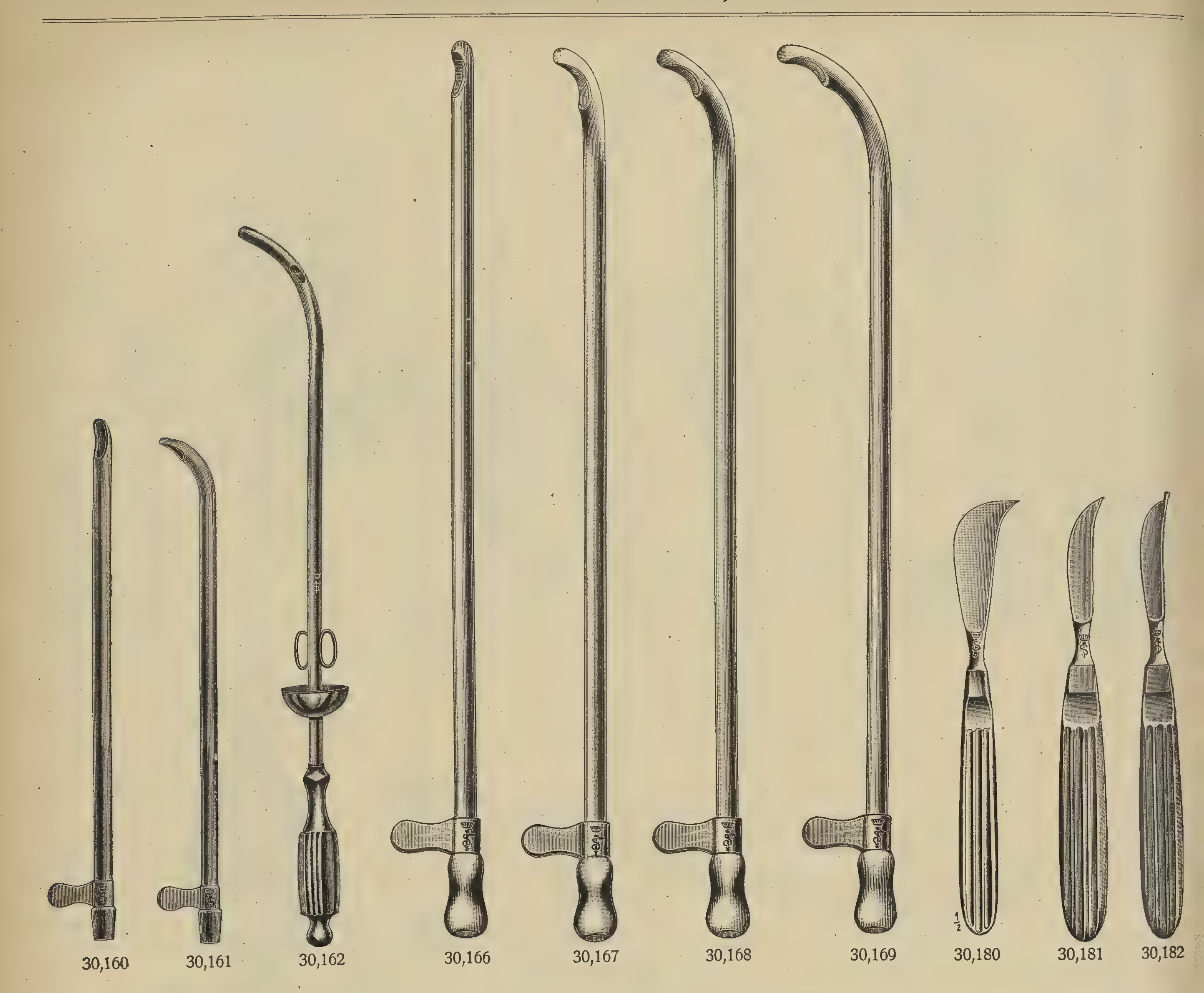
30,140	**Aspirateur des graviers** de *Thompson,* avec 2 sondes évacuatrices Boîte pour le même, en noyer poli
30,142	**Aspirateur des graviers** de *Marc,* avec 2 sondes évacuatrices Boîte pour le même, en noyer poli
30,144	**Aspirateur des graviers** d'*Ultzmann,* avec 1 sonde évacuatrice Boîte pour le même, en noyer poli
30,146	**Aspirateur des graviers** d'*Otis,* avec 2 sondes évacuatrices Boîte pour le même, en noyer poli

30,148

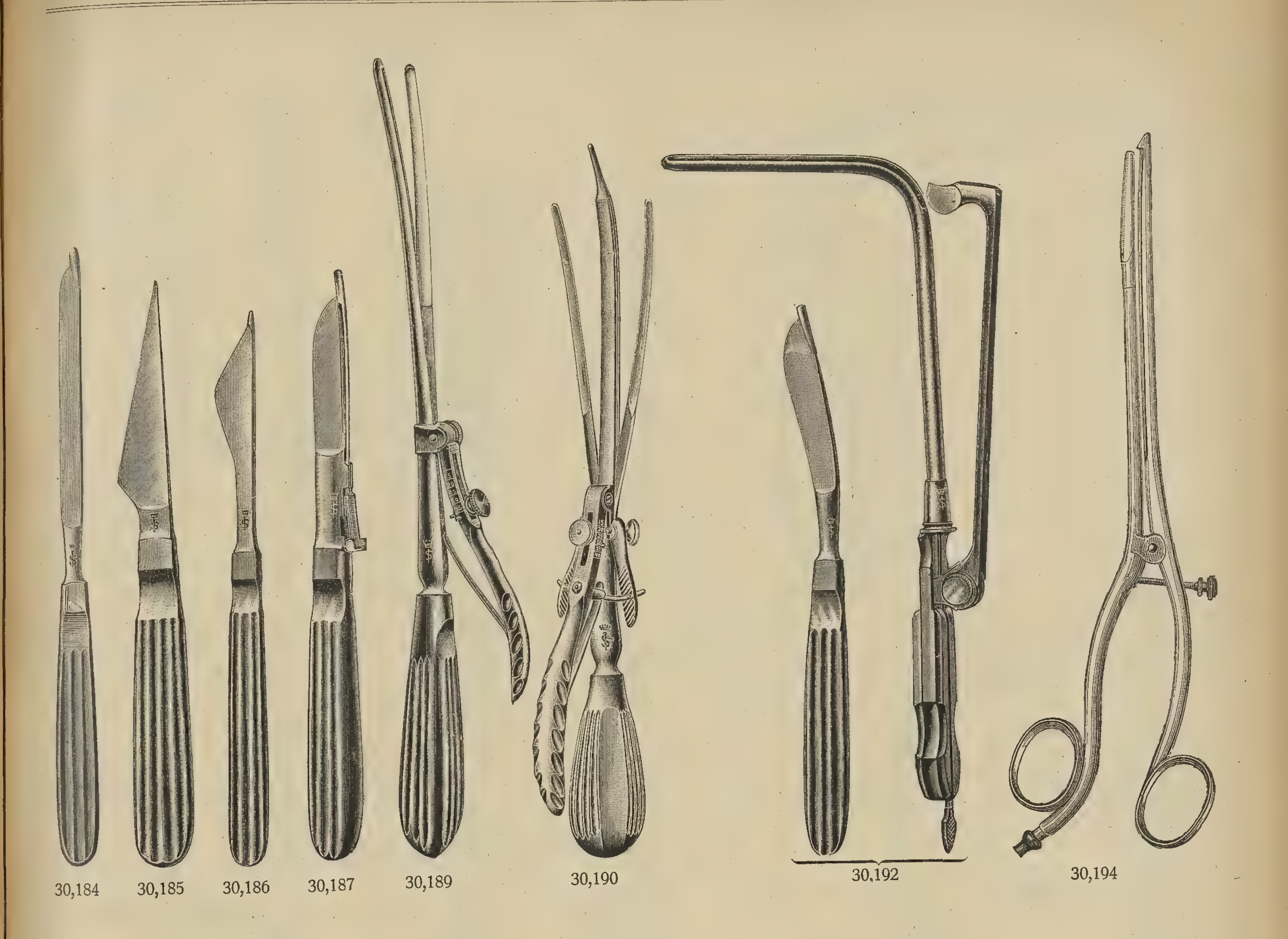
30,150

30,152

30,148	**Aspirateur des graviers** de *Bigelow,* avec 2 sondes évacuatrices Boîte pour le même, en noyer poli
30,150	**Aspirateur des graviers** de *Thompson,* avec 3 sondes évacuatrices Boîte pour le même, en noyer poli
30,152	**Aspirateur des graviers** de *Guyon,* avec 2 sondes évacuatrices Boîte pour le même, en noyer poli



30,160	**Sonde évacuatrice** de *Tiemann,* droite
30,161	**La même,** courbe
30,162	**Sonde évacuatrice** de *Guyon,* petite courbure
*30,163	**La même,** forte courbure
30,166	**Sonde évacuatrice** de *Marc,* droite, filière française 22 à 28
30,167	**La même,** à petite courbure, filière française 22 à 28
30,168	**La même,** à courbure moyenne, filière française 22 à 28
30,169	**La même,** à grande courbure, filière française 22 à 28
30,180	**Bistouri** de *Roswell Park,* pour lithotomie, en 3 grandeurs
30,181	**Bistouri** pour lithotomie, convexe, pointu
30,182	— » » convexe, boutonné



30,184	**Lithotome** de *Blizzard*
30,185	— » *Rust*
30,186	— » *Teevan*
30,187	— » *Langenbeck*
30,189	— du *Frère Come*
30,190	— de *Dupuytren Nélaton*
30,192	— » *Smith*
30,194	— d'*Anger*

30,208

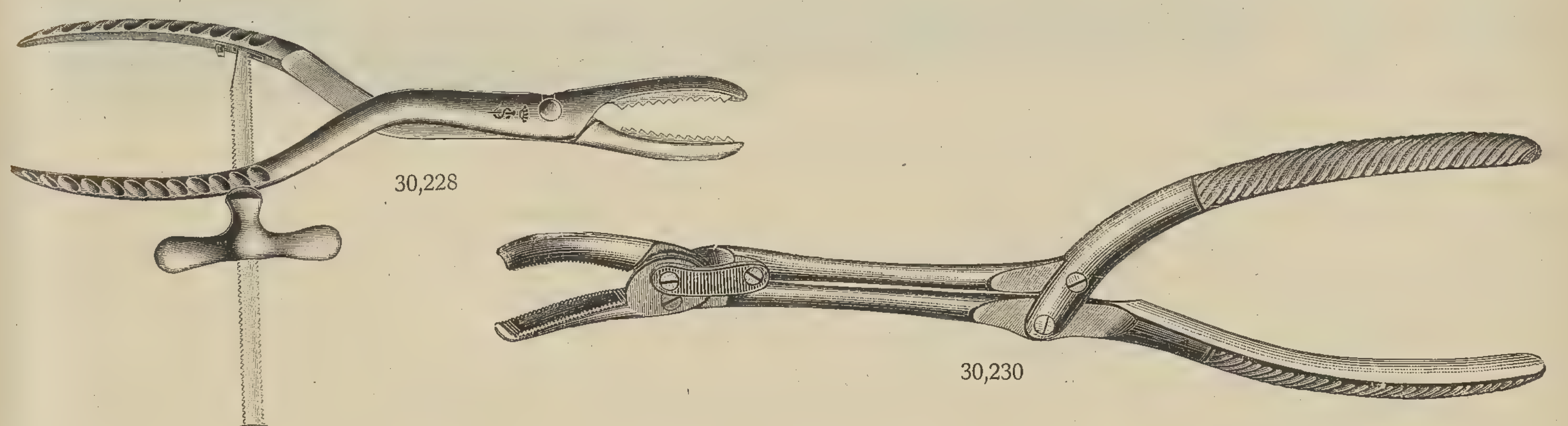
5 4 3

2 1

30,200 30,210 30,202 30,203 30,204

30,200	**Dilatateur** en spirale de *Lüer*
30,202	**Dilatateur** de *Dolbeau*
30,203	— » *Mathieu*
30,204	— » *Guyon*, à 5 mandrins, fig. 1 à 5
30,208	— d'*Anger*
30,210	**Ecarteur double** de *Key*

30,220 30,221 30,222 30,224 30,226



30,228

30,230

30,220	**Tenettes droites** de *Lewkowitz,* petite et grande
30,221	**Tenettes courbes** de *Lewkowitz,* petite et grande
30,222	**Tenette** de *Teevan*
30,224	— » *Bergmann*
30,226	— » *Little*
30,228	**Tenette brise-pierre** de *Lüer,* droite
***30,229**	— » *Lüer,* courbe
30,230	— » *Gouley*

30,242

30,244

½

30,238 30,239

30,260

30,238	**Curette** de *Langenbeck*
30,239	— » *Lüer*
30,242	— » *Davy,* à filets de soie
30,244	**Curette et conducteur** pour les calculs
*30,250	**Boîte pour lithotomie,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant: 1 explorateur cannelé 1 lithotome de *Langenbeck* 1 tenette de *Lewkowitz,* courbe 1 tenette casse-pierre de *Lüer* 1 curette de *Langenbeck*
*30,252	**Même boîte,** en noyer poli
*30,254	— en métal, aseptique
30,260	**Boîte pour lithotritie,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant: 1 explorateur, plein 1 brise-pierre de *Bigelow* 1 aspirateur des graviers de *Bigelow*
*30,262	**Même boîte,** en noyer poli
*30,264	— en métal, aseptique

Section F.

XXXI. Maladies des femmes.

XXXII. Accouchements.



XXXI. Maladies des femmes.

30,406 30,408 30,412 30,414 30,416 30,418

30,424 30,426 30,428

30,432 30,434

30,430 30,439

*30,400	**Spéculum** de *Mayer,* en verre opale, biseauté, 4 grandeurs	
*30,404	— » *Fergusson,* en glace, biseauté, revêtu à l'extérieur de caoutchouc durci, 4 grandeurs	
30,406	— » *Fergusson,* en métal, biseauté, 4 grandeurs, extérieur noirci, intérieur poli	
*30,407	— » *Fergusson,* en métal, biseauté, 4 grandeurs, entièrement poli	
30,408	— » *Fergusson,* en métal, à bout coupé droit, 4 grandeurs, extérieur noirci, intérieur poli	
*30,409	— » *Fergusson,* en métal, à bout coupé droit, 4 grandeurs, entièrement poli	
30,412	**Spéculum grillagé** de *Fergusson,* biseauté, 3 grandeurs	
30,414	— » *Mathieu,* 3 grandeurs	
30,416	**Spéculum grillagé** de *Blackley*	
30,418	**Spéculum** de *Schwarzenbach,* 3 grandeurs, diamètres du bout $3^{1}/_{2}$, 4 et 5 cm	
30,424	**Spéculum bivalve** de *Cusco,* à vis	
30,426	— » » » à manches fixes	
30,428	— » » » à manches pliants	
30,430	— » » » à manches pliants	
30,432	— » » » fenêtré, à manches pliants	
30,434	— » » » à manches fixes et à crémaillère	
***30,438**	— » de *Ricord,* à bouts ouverts	
30,439	— » » » à bouts fermés	

30,444

30,446

30,448

30,452

30,453

30,455

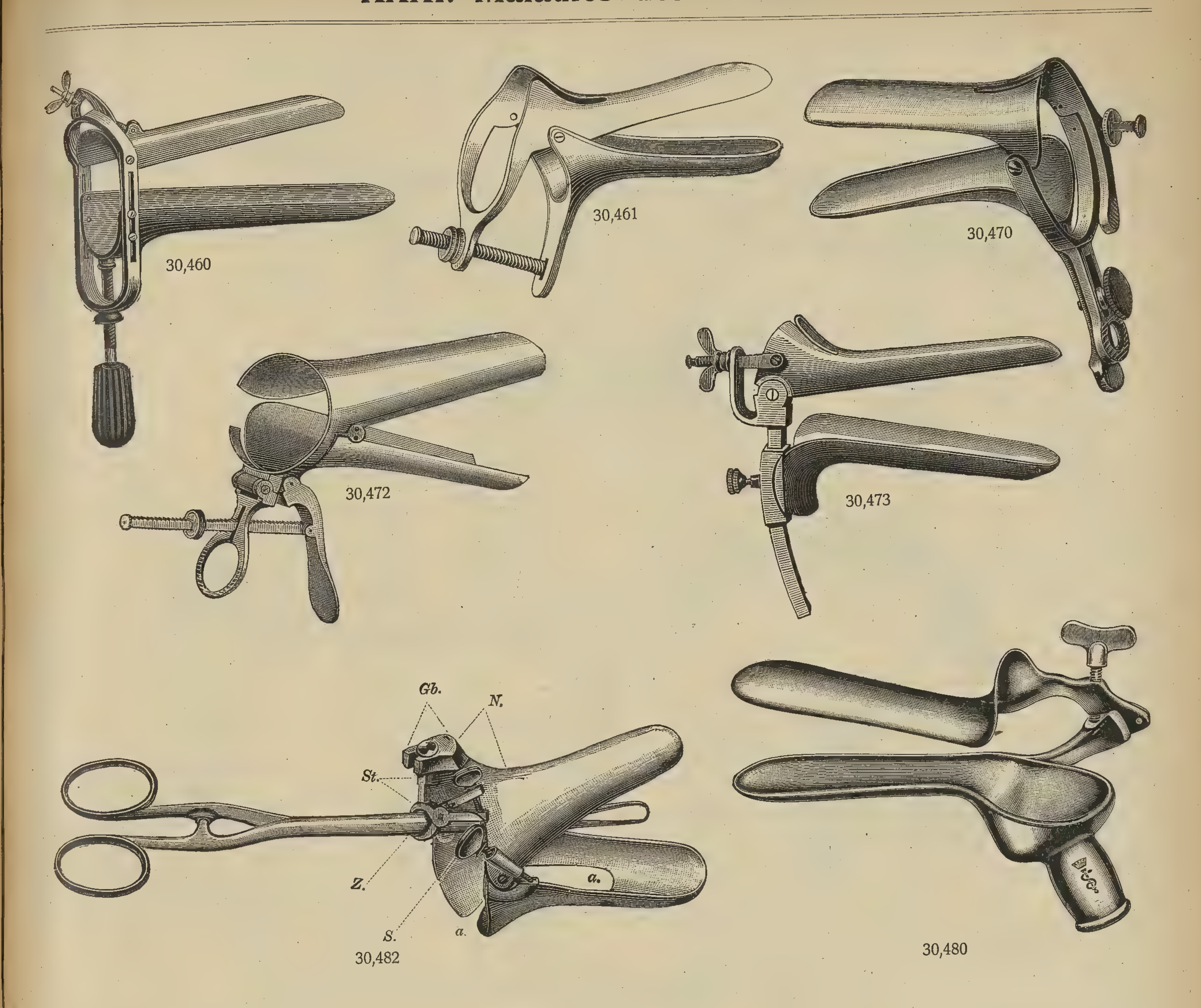
30,447

30,454

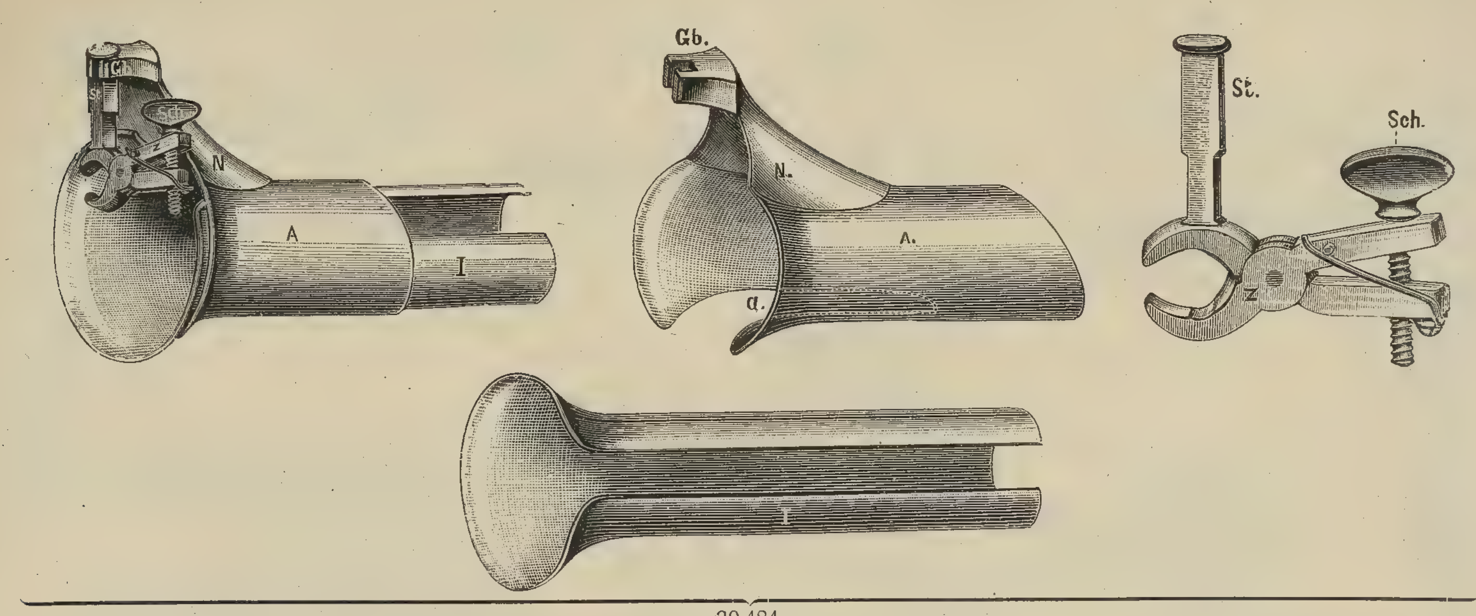
30,458

30,444	**Spéculum**	de *Segalas,* avec mandrin
30,446	—	trivalve de *Nott*
30,447	—	trivalve de *Nott,* à manche long
30,448	—	à 4 valves de *Nott*
30,452	—	bivalve de *Collin,* une valve plus courte que l'autre
30,453	—	» » *Trélat*
30,454	—	» » *Collin,* démontable
30,455	—	» » *Collin,* démontable, à double articulation
30,458	—	» » *Bouveret*

XXXI. Maladies des femmes.



30,460	**Spéculum** bivalve de *Lente*
30,461	— » » *Brewer*
30,470	— » » *Grave,* 2 grandeurs, petite et moyenne
30,472	— » » *Bouveret*
30,473	— » » *Leonard*
30,480	— » » *Vaucaire,* avec cuvette pour l'écoulement des liquides
30,482	— » » *Preiss,* avec dispositif pour fixer la pince à griffes



30,484

30,493

30,512

30,491

30,500

30,504

30,510

½

30,484	**Spéculum**	double de *Preiss,* avec dispositif pour fixer la pince à griffes
30,491	—	de *Neugebauer,* série de 2 valves indépendantes
***30,492**	—	» » série de 7 valves indépendantes
30,493	—	de *Barnes,* série de 2 valves indépendantes
***30,494**	—	» » série de 3 valves indépendantes
30,500	**Spéculum valve double**	de *Sims,* petit
***30,501**	—	» » moyen
***30,502**	—	» » grand
30,504	—	» » grillagé, petit
***30,505**	—	» » grillagé, moyen
***30,506**	—	» » grillagé, grand
30,510	—	» » démontable, à pivot conique
30,512	—	de *Munde-Sims*

30,520 30,521 30,524 30,530 30,532

30,528

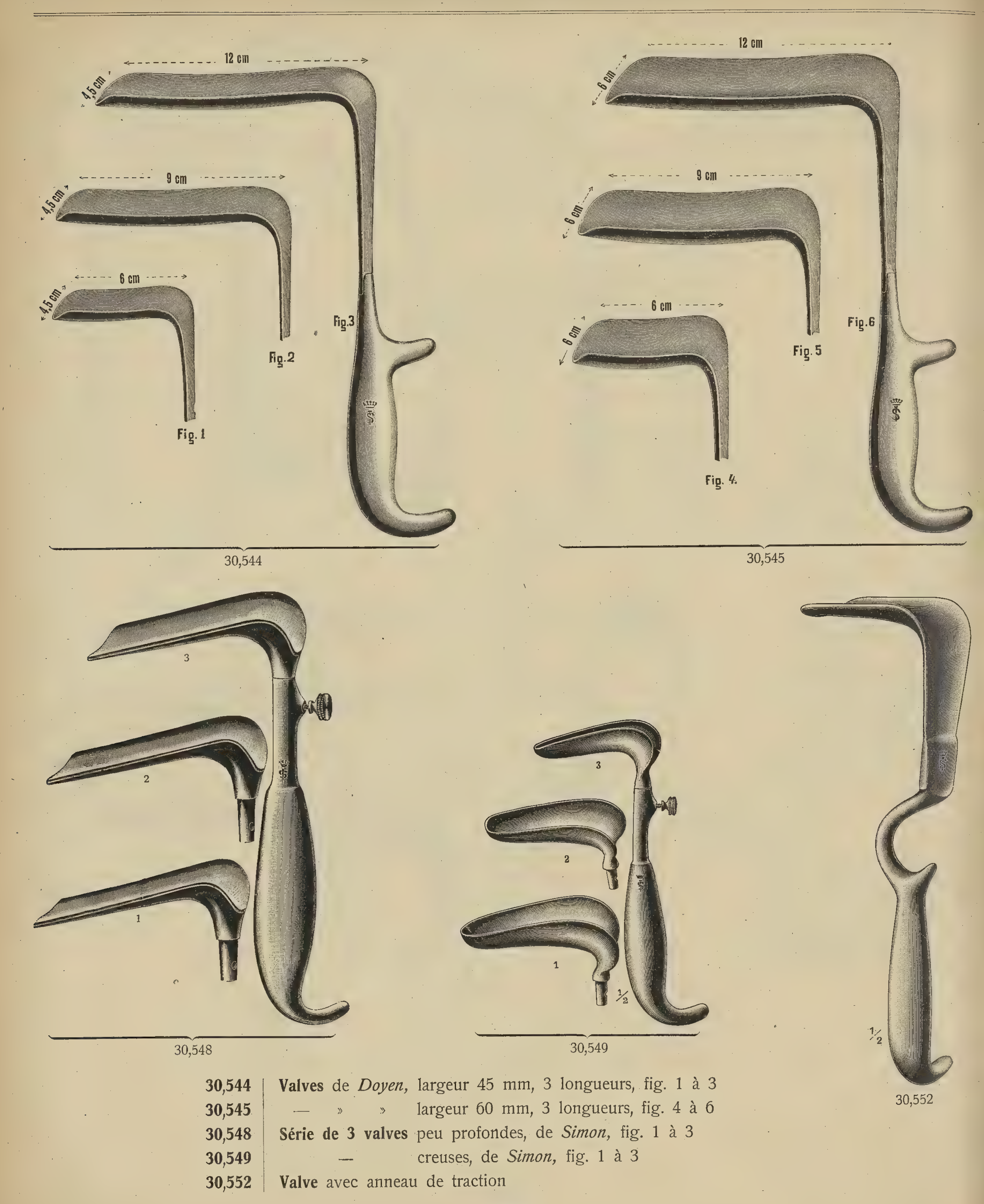
30,534

30,540

79 mm 37 mm 78 mm. 41 mm 30 mm 67 mm 27 mm 67 mm

30,538

30,520	**Valve** de *Jobert,* pour la partie supérieure du vagin	30,532	**Valve,** avec manche à crochet
30,521	— » » pour la partie inférieure du vagin	30,534	— de *Schultze*
30,524	— de *Kristeller,* petite	30,538	**Valves doubles** de *Bazy,* modèle français, série de 2 pièces
*30,525	— » » moyenne	30,540	**Valve avec écarteurs** de *Segond*
*30,526	— » » grande		
30,528	— de *Martin*		
30,530	— pour vierge		



30,544 30,545 30,548 30,549 30,552

30,544	**Valves** de *Doyen*, largeur 45 mm, 3 longueurs, fig. 1 à 3
30,545	— » » largeur 60 mm, 3 longueurs, fig. 4 à 6
30,548	**Série de 3 valves** peu profondes, de *Simon*, fig. 1 à 3
30,549	— creuses, de *Simon*, fig. 1 à 3
30,552	**Valve** avec anneau de traction

1/2 1 · 1/2 2 — 30,558

1/2 — 30,556

80 mm. 39 mm · 100 mm. 44 mm — 30,560

1/2 — 30,562

1/2 — 30,564

30,568

30,572

30,574

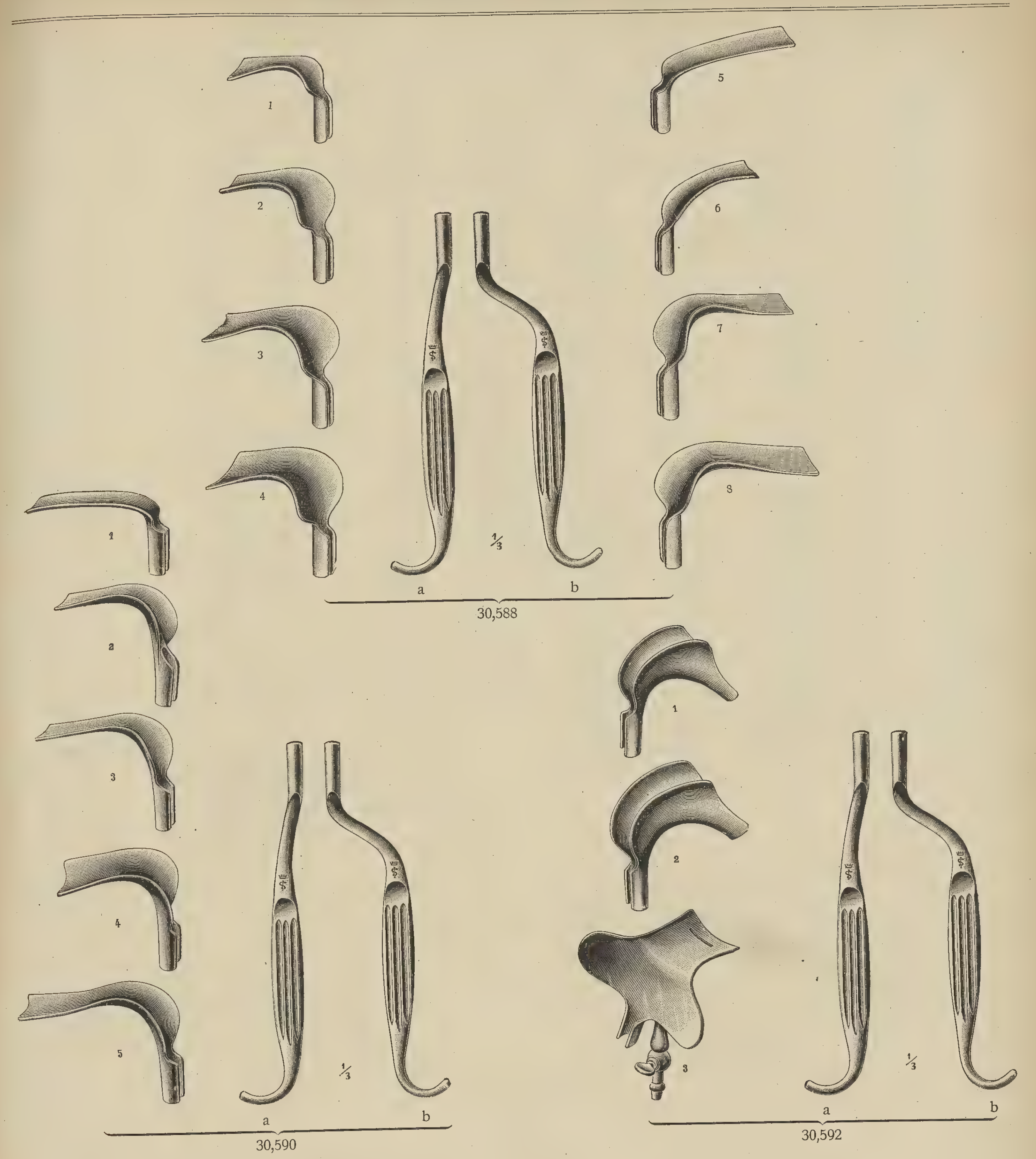
1/3 — 30,576

30,556	**Valve** avec manche à crochet
30,558	**Série de 2 valves** de *Kallmorgen*, creuse et plate, fig. 1 et 2
30,560	— d'*Auvard*
30,562	**Valve longue** de *Pozzi*
30,564	**Valve courte** de *Pozzi*
30,568	**Valve** de *Chiarlione*
30,572	— d'*Auvard*, à poids
30,574	— de *Neugebauer*
30,576	**Spéculum** de *Guelliot*

30,584

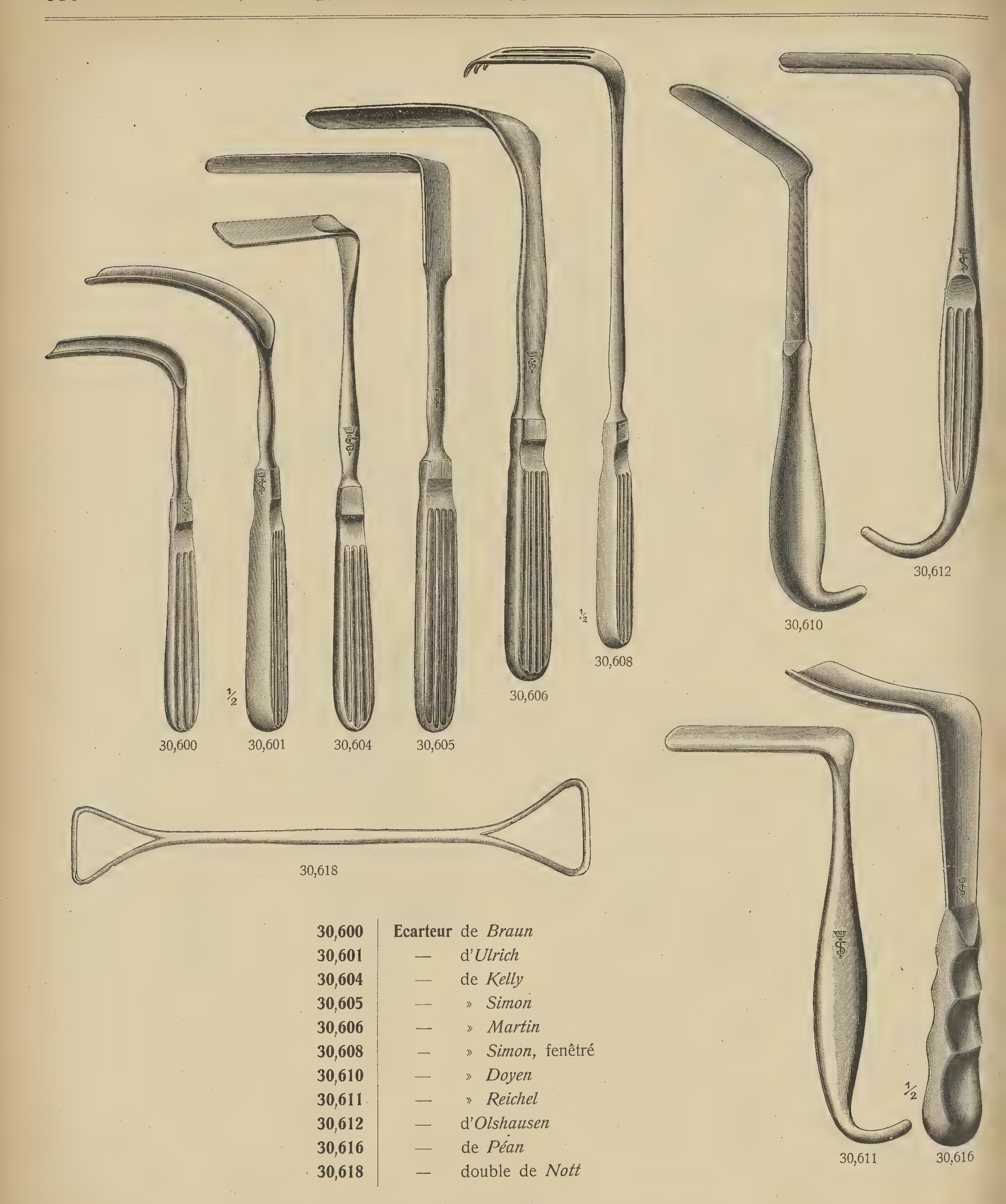
30,586

30,584	**Série de valves**	de *Bozemann*, composée de: 2 manches (a et b), 4 valves peu profondes (fig. 1 à 4) et 4 valves creuses (fig. 5 à 8)
30,586	—	de *Simon*, composée de: 2 manches (a et b) et 6 valves fenêtrées (fig. 1 à 6)

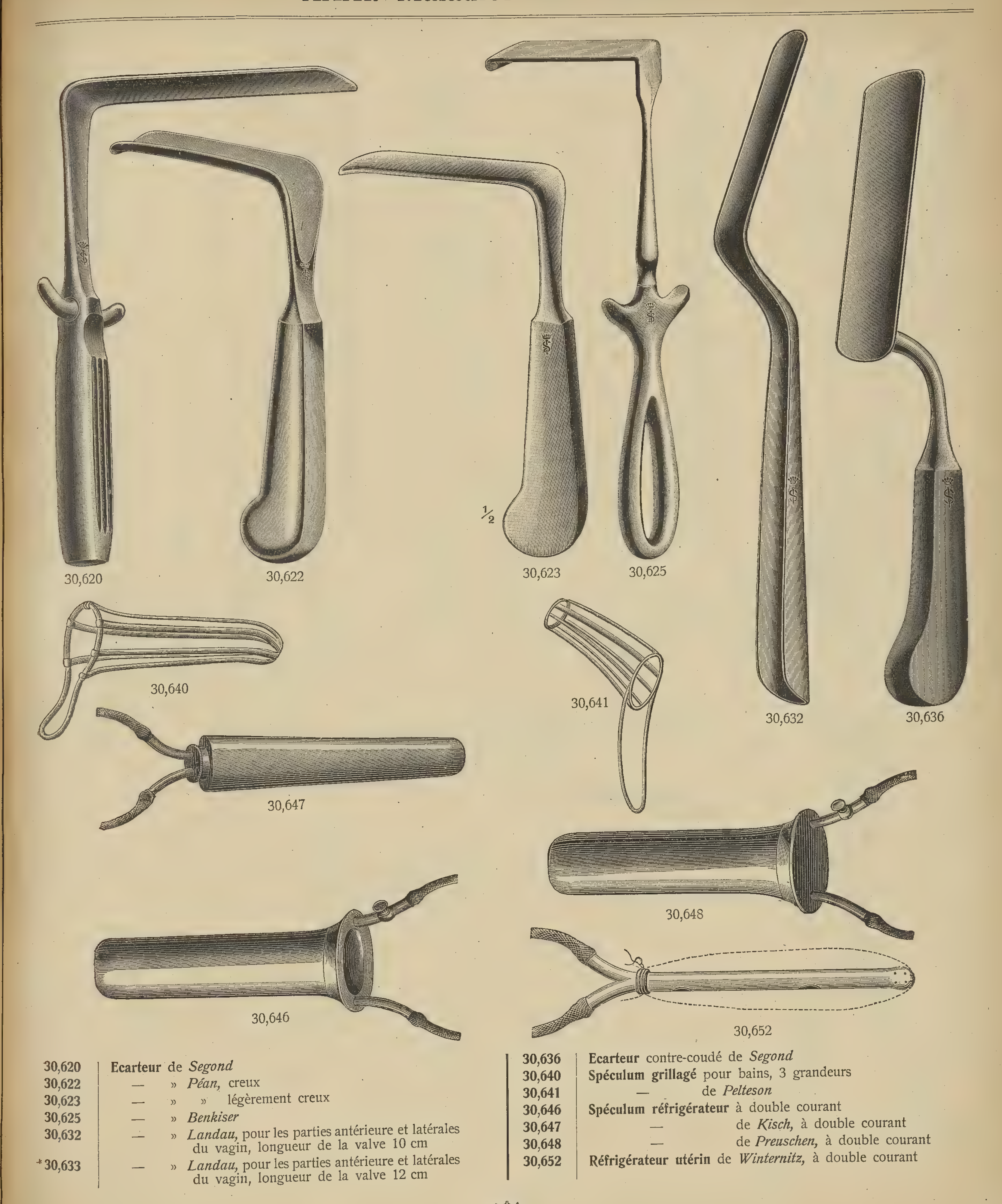


30,588	**Série de valves** de *Bozemann-Simon,* composée de 2 manches (a et b) et 8 valves, fig. 1 à 8
30,590	— » » composée de 2 manches (a et b) et 5 valves, fig. 1 à 5
30,592	— de *Fritsch,* composée de 2 manches (a et b) et 3 valves, fig. 1 à 3

XXXI. Maladies des femmes.



30,600	**Ecarteur** de *Braun*
30,601	— d'*Ulrich*
30,604	— de *Kelly*
30,605	— » *Simon*
30,606	— » *Martin*
30,608	— » *Simon,* fenêtré
30,610	— » *Doyen*
30,611	— » *Reichel*
30,612	— d'*Olshausen*
30,616	— de *Péan*
30,618	— double de *Nott*



30,620	**Ecarteur** de *Segond*
30,622	— » *Péan,* creux
30,623	— » » légèrement creux
30,625	— » *Benkiser*
30,632	— » *Landau,* pour les parties antérieure et latérales du vagin, longueur de la valve 10 cm
*30,633	— » *Landau,* pour les parties antérieure et latérales du vagin, longueur de la valve 12 cm

30,636	**Ecarteur** contre-coudé de *Segond*
30,640	**Spéculum grillagé** pour bains, 3 grandeurs
30,641	— de *Pelteson*
30,646	**Spéculum réfrigérateur** à double courant
30,647	— de *Kisch,* à double courant
30,648	— de *Preuschen,* à double courant
30,652	**Réfrigérateur utérin** de *Winternitz,* à double courant

30,670 30,672 30,673 30,674 30,679 30,690

30,692

30,686

30,670	**Spéculum intra-utérin** de *Bischof*
30,672	— » *Brissez*
30,673	— » *Collin*
30,674	— d'*Elliot*
*30,675	— » à valves fixes
*30,678	— de *Burrage,* avec 2 tubes et mandrin double
30,679	— » » avec 2 tubes, mandrin double et tube à irrigation
30,686	**Calibrateur** de *Kelly,* pour mesurer le degré de relaxation de l'ouverture du vagin
30,690	**Dilatateur utérin double** de *Starlinger*
30,692	**Dilatateur utérin** de *Siredey*

XXXI. Maladies des femmes.

30,696 30,697 30,698 30,699 30,700

30,702

30,696	**Dilatateur utérin,** élastique, modèle français
30,697	— de *Doleris*
30,698	— d'*Atlee,* courbe sur le plat
30,699	— de *Nott,* courbe sur le côté
30,700	— » *Palmer*
30,702	— » *Hock*

30,704 30,705 30,706 30,708 30,710 30,711

1/2 1/2

30,714

30,704	**Dilatateur utérin**	de *Palmer,* à double courbure
30,705	—	» » à double courbure
30,706	—	de *Scanzoni*
30,708	—	d'*Ellinger*
30,710	—	de *Goodell,* à arrêt et branches dilatatrices longues
30,711	—	» » à ressort d'arrêt
30,714	—	» » à branches sans anneaux
***30,715**	—	» » à branches sans anneaux, démontables

XXXI. Maladies des femmes.

30,716 30,720 30,724 30,727 30,729

30,732

30,716	**Dilatateur utérin** de	*Goodell*	
30,720	— »	*Wathen,*	grand modèle
*30,721	— »	»	petit modèle
30,724	— »	*Wylie*	
*30,726	— »	*Schultze,*	dilatant latéralement, sans arrêt
30,727	— »	»	dilatant latéralement, avec arrêt
*30,728	— »	»	dilatant d'avant en arrière, sans arrêt
30,729	— »	»	dilatant d'avant en arrière, avec arrêt
30,732	— »	*Sims*	

XXXI. Maladies des femmes.

30,745 30,746 30,749 30,756 30,758 30,764 30,760 30,768

30,745	**Dilatateur utérin** de *Bischof,* trivalve
30,746	— » » bivalve
*30,748	— » » avec 1 hystérotome se montant sur le même manche
30,749	— » » avec 2 hystérotomes se montant sur le même manche
30,756	**Dilatateurs utérins** de *Peasley,* série de 5, fig. 1 à 5, se montant sur le même manche
30,758	— » *Fritsch,* série de 5, fig. 1 à 5, se montant sur le même manche
30,760	**Sondes dilatatrices** de *Schroeder,* en cuivre, série de 5, grosseurs assorties
30,764	**Dilatateur utérin** de *Greenhalgh*
30,768	**Dilatateur utérin et trocart** de *Reverdin*

XXXI. Maladies des femmes.

30,778

30,790

30,784

30,786

30,800

*30,772	**Mandrins doubles** d'*Hegar*, en métal, diamètres 1/2, 3/4, 5/6, 7/8, 9/10, 11/12, 13/14, 15/16, 17/18, 19/20, 21/22, 23/24, 25/26 mm	
*30,773	**Boîte** en chêne mat, convenant pour 8 mandrins doubles d'*Hegar*	
	Boîtes métalliques, voir appendice Nos. 36,840 et 36,841	
*30,774	**Boîte** en chêne mat, convenant pour 12 mandrins doubles d'*Hegar*	
	Boîtes métalliques, voir appendice Nos. 36,837 et 36,842	
*30,776	**Mandrins simples** d'*Hegar*,	série de 26 grosseurs, en caoutchouc durci
30,778	— »	série de 26 grosseurs, en métal creux

*30,779	**Boîte** en chêne mat, pour ces séries
*30,780	— en métal, pour ces séries (voir No. 36,835 de l'appendice)
30,784	**Série de 6 mandrins doubles** de *Landau,* filière française 13/15, 17/19, 21/23, 25/27, 28/29, 30/31
30,786	**Série de 12 mandrins doubles** de *Fenton,* diam. 5/6, 7/8, 9/10, 11/12, 13/14, 15/16, 17/18, 19/20, 21/22, 23/24, 25/26, 27/28 mm
30,790	**Série de 6 mandrins doubles** de *Hank,* en caoutchouc durci
*30,792	**Série de 6 mandrins doubles** de *Hank,* en métal
*30,794	» » **10** » » » » »
30,800	**Dilatateur** de *Klein,* composé d'une tige flexible, sur laquelle se vissent 6 olives métalliques

XXXI. Maladies des femmes.

30,820 30,824 30,830 30,831 30,832 30,850 30,852 30,854 30,855 30,862 30,863

30,866 30,864

30,867

30,820	**Eponges préparées en cônes,** à surface âpre, en boîtes de carton contenant 12 pièces
*30,821	— phéniquées et vernies, en boîtes de carton contenant 12 pièces
30,824	**Laminaires** pleins, en boîtes de carton contenant 12 pièces
*30,825	— creux, en boîtes de carton contenant 12 pièces
30,830	**Porte-éponge** de *Tiemann*
30,831	— » *Kristeller*
30,832	**Porte-tampon et laminaria** de *Barnes*
30,850	**Pince à pansement utérin,** 20 cm

30,852	**Pince à pansement utérin** d'*Emmet*
30,854	— de *Walcher,* 30 cm
30,855	— » *Dührssen,* 30 cm
30,862	— » *Maier,* sans arrêt
30,863	— » *Maier,* avec arrêt
30,864	— » *Pelkmann,* sans arrêt
*30,865	— » *Pelkmann,* avec arrêt
30,866	— à crémaillère
30,867	— de *Loos*

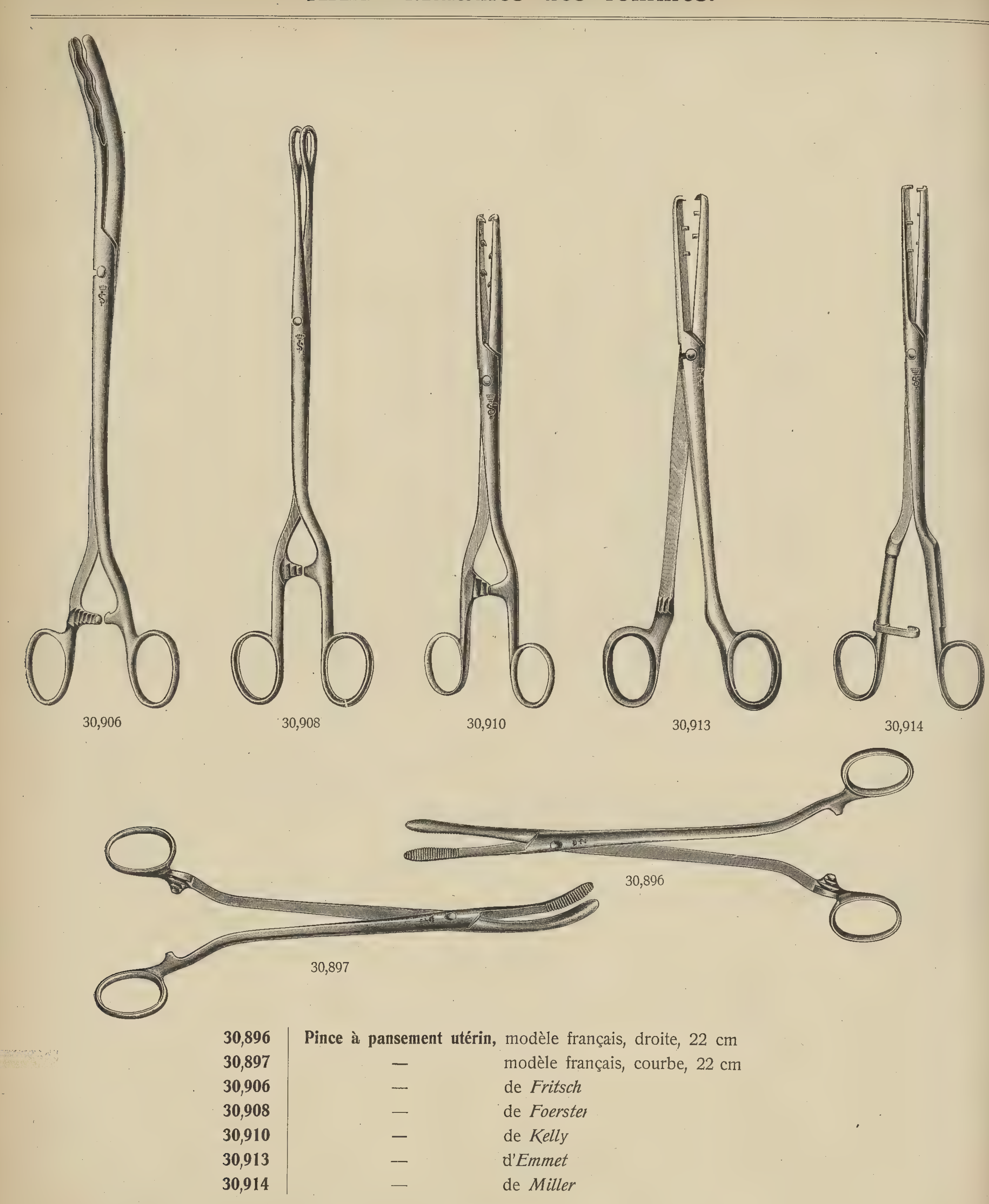
XXXI. Maladies des femmes.

30,876 30,878 30,880 30,886 30,890 30,894

30,872

30,874

30,872	**Pince à pansement utérin** de *Cheron*	
30,874	—	modèle français
30,876	—	d'*Elliot,* droite
30,878	—	de *Schroeder*
30,880	—	d'*Elliot,* courbe
30,886	—	de *Bozemann*
*30,887	—	» » à rainures transversales
30,890	**Pince dilatatrice utérine** de *Thomas*	
30,894	**Pince à pansement utérin** de *Leopold*	



30,896	**Pince à pansement utérin,**	modèle français, droite, 22 cm
30,897	—	modèle français, courbe, 22 cm
30,906	—	de *Fritsch*
30,908	—	de *Foerster*
30,910	—	de *Kelly*
30,913	—	d'*Emmet*
30,914	—	de *Miller*

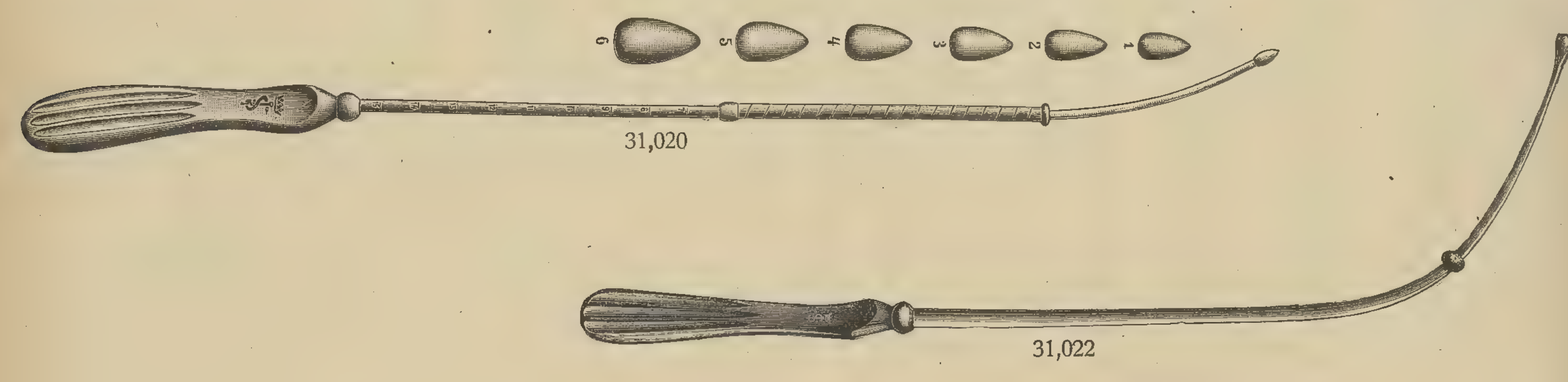
XXXI. Maladies des femmes.

30,930 30,931 30,933 30,938 30,939 30,940 30,942 30,944 30,946 30,955 30,956 30,957 30,960

30,930	**Porte-éponge** de *Sims*
30,931	— » *Lesser*
30,933	— » *Sims,* courbe
30,938	— » *Walcher,* à curseur long
30,939	— » » à curseur long, 1 et 2 dents de souris
30,940	— » » à curseur long, 2 et 3 dents de souris
30,942	— » » à curseur simple, 2 et 3 dents de souris
30,944	— » *Husson*
30,946	— » *Credé*
30,955	**Instrument** de *Kelly,* servant au drainage et au tamponnement du vagin et de l'abdomen
30,956	**Porte-iodoforme** de *Landau*
30,957	**Porte-ouate** de *Saenger*
30,960	**Porte-tampon** d'*Emmet,* à curseur

XXXI. Maladies des femmes.

30,966 30,967 30,972 30,974 30,980 30,984 30,986 30,991 30,998 31,010 31,011 31,012 31,014 31,015 31,018



31,020

31,022

30,966	**Porte-coton** à bout conique, en aluminium
30,967	— boutonné, en aluminium
30,972	— courbe
30,974	— droit
30,980	**Porte-caustique,** droit
30,984	— de *Scanzoni,* avec pince en platine
***30,985**	— » *Scanzoni,* avec pince en argent
30,986	— » *Chiari,* à bout en platine
***30,987**	— » *Chiari,* à bout en argent
30,991	— » *Bandl,* à bout en aluminium, tige en métal
30,998	**Porte-pinceau** de *Kristeller,* à tige flexible
31,010	**Sonde utérine** de *Sims,* en métal malléable
31,011	**Hystéromètre** de *Martin*
31,012	— » *Kiewisch*
31,014	— » *Sims*
31,015	— » *Sims,* pliant
31,018	— » *Lazarewitsch*
31,020	— » *Leonard,* à 6 olives variées, fig. 1 à 6
31,022	— » *Olshausen*

XXXI. Maladies des femmes.

31,024 31,026 31,027 31,030 31,034 31,035 31,036 31,038 31,052

31,039

31,040

31,054 31,056 31,053

31,042

31,024	**Hystéromètre** de *Simpson*
31,026	— » *Schroeder*
31,027	— » *Spiegelberg*
31,030	— à curseur, modèle français
31,034	— de *Kuechenmeister*
31,035	— » *Fitsch*
31,036	— » *Valleix,* coudé
31,038	— » *Jenks*
31,039	**Sonde utérine,** double, d'*Aveling*
31,040	**Hystéromètre** de *Caulet*
31,042	— » *Petersen,* à tige glissante
31,052	**Redresseur de l'utérus,** de *Sims,* démontable
31,053	— » »
31,054	— d'*Elliot,* à tige flexible en tissu de soie
*31,055	— d'*Elliot,* à tige flexible en spirale métallique
31,056	— de *Ludlam*



31,062	**Redresseur de l'utérus,** de *Trélat*
31,068	**Dépresseur de l'utérus,** de *Skene*
31,069	— » *Braun*
31,070	— » *Sims*
31,072	— » *Braun,* double
31,074	— » *Sims,* »
31,078	**Dépresseur du septum,** de *Kelly*
31,080	**Releveur de l'utérus,** » » pour le haut
31,081	— » » pour le bas
31,090	**Pique** de *Kelly,* pour les tumeurs
31,094	**Curette** de *Kelly,* pour l'énucléation des tumeurs

XXXI. Maladies des femmes.

31,110 31,111 31,120 31,121 31,123 31,126 31,135 31,134 31,138 31,142 31,144 31,146

31,162 31,160

31,163 31,161

31,110	**Rétracteur fistulaire** de *Simon*, fenêtré, courbe à angle droit
31,111	— » » fenêtré, légèrement courbe
31,120	**Crochet pointu** » » simple
31,121	— » » double
31,123	— » » simple, 4 coubures variées, fig. 1 à 4
31,126	— » » double, 4 courbures variées, fig. 1 à 4
31,134	— » *Hanks*, petit
31,135	**Crochet pointu** de *Hanks*, grand
31,138	— » *Martin*, simple
31,142	— » *Fritsch*, double
31,144	— d'*Ulrich*, double, avec spatule
31,146	**Crochet double** de *Kelly*, 4 courbures variées, fig. 1 à 4
31,160	**Erigne hélicoïde** de *Doyen*, pour les tractions
31,161	— » » pour les tractions
31,162	**Désenclaveur** de *Delagenière*
31,163	**Tracteur en spirale** de *Segond*

31,170 31,171 31,172 31,173 31,175 31,176 31,177 31,178 31,182 31,186 31,188 31,190

31,194 31,195

31,187 31,198

31,170	**Pince à griffes,** droite, 1 et 2 dents de souris, 20 cm
31,171	— » 2 » 3 » » » 20 »
31,172	— » 3 » 4 » » » 20 »
31,173	— » 4 » 5 » » » 20 »
31,175	— courbe, 1 » 2 » » » 20 »
31,176	— » 2 » 3 » » » 20 »
31,177	— » 3 » 4 » » » 20 »
31,178	— » 4 » 5 » » » 20 »
31,182	**Pince à griffes doubles**
31,186	— à verrou
31,187	**Pince** de *Lange,* à rainures transversales
31,188	— » *Koenig,* 3 et 4 dents de souris
31,190	— » *Schroeder,* à verrou
31,194	— » *Manton,* à verrou, 4 et 5 dents de souris, courbe sur le côté
31,195	— » *Durham,* droite, 5 et 6 dents de souris
31,198	— » *Baumgaertner,* pour tordre les ligatures, à verrou

31,220 31,221 31,222 31,223 31,224 31,226

31,228

31,230

31,231

31,220	**Pince à érignes** de *Schroeder*	
31,221	**Pince à érignes doubles** de *Schroeder,*	droite, sans crémaillère
31,222	— » »	droite, avec crémaillère
31,223	— » »	courbe, sans crémaillère
31,224	— » »	courbe, avec crémaillère
31,226	**Pince à érignes triples** de *Lang*	
31,228	**Pince à érignes doubles** de *Simon*	
31,230	**Pince à érignes** de *Braun*	
31,231	**Pince à érignes doubles** de *Braun*	

31,236 31,237 31,238 31,240 31,241

31,242

31,243

31,244

31,236	**Pince utérine à érignes** de *Ball*
31,237	**Pince à abaissement** de *Pozzi*
31,238	— » *Schultze*
31,240	— » *Saenger*
31,241	— » *Wylie*
31,242	— » *Duplay*
31,243	**Pince à polypes utérins** de *Courty*
31,244	**Pince délicate** de *Doyen*, pour hystérectomie vaginale

XXXI. Maladies des femmes.

31,248 31,250 31,252 31,253 31,254 31,255

31,260 31,265 31,263

31,248	**Pince utérine** de *Schwarzenbach,* avec crochets pour la fixer au spéculum
31,250	— à 2 et 2 griffes fines, droite
*31,251	— à 2 et 2 griffes fines, légèrement courbe
31,252	**Pince à hystérectomie** de *Teale*
31,253	**Pince à polypes utérins** de *Byford,* petit modèle
31,254	— » *Czerny,* 4 et 4 griffes
31,255	— » » 5 et 5 griffes
31,260	**Pince utérine** de *Jackson,* à dents de souris
*31,262	**Pince utérine** de *Saenger,* droite
31,263	— » » courbe
31,265	— » *Trélat*

31,270 31,272 31,273 31,274 31,276

1/2

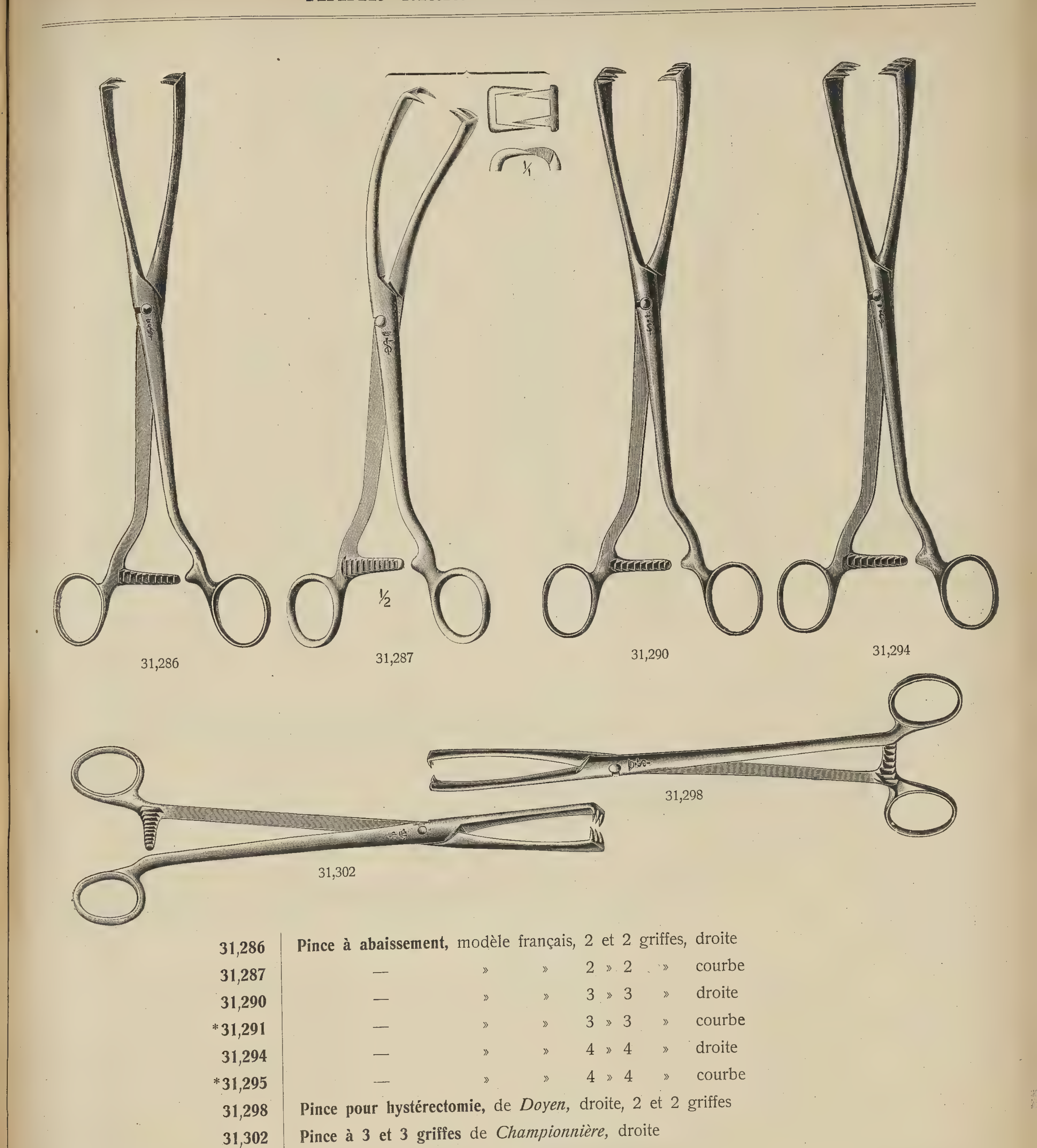
31,280

31,282

31,281

31,270	**Pince utérine à érignes** de *Skene*
31,272	**Pince à polypes utérins** de *Pratt,* 3 et 3 griffes, 24 cm
31,273	— » » 4 et 4 griffes, 27 »
31,274	— » *Byford,* grand modèle
31,276	**Pince pour tumeurs,** de *Williams*
31,280	**Pince utérine à érignes** de *Staude*
31,281	— » » 2 et 2 griffes
31,282	**Pince pour tumeurs,** » *Byrne,* 6 et 7 dents

XXXI. Maladies des femmes.



31,286 31,287 31,290 31,294 31,298 31,302

31,286	**Pince à abaissement,** modèle français, 2 et 2 griffes, droite
31,287	— » » 2 » 2 » courbe
31,290	— » » 3 » 3 » droite
*31,291	— » » 3 » 3 » courbe
31,294	— » » 4 » 4 » droite
*31,295	— » » 4 » 4 » courbe
31,298	**Pince pour hystérectomie,** de *Doyen,* droite, 2 et 2 griffes
31,302	**Pince à 3 et 3 griffes** de *Championnière,* droite

31,306 31,310 31,311 31,316 31,321

½

31,324

31,326

31,330

31,306	**Pince** à 2 et 2 griffes mousses, modèle français
31,310	**Pince à abaissement** de *Henrotin,* à 2 et 3 griffes
31,311	**Pince utérine à érignes** de *Jacobs,* à 2 et 2 griffes
31,316	**Pince** à 2 et 2 dents transversales, modèle français
31,321	— à 3 et 3 dents transversales, modèle français
31,324	**Pince à hystérectomie** de *Segond*
31,326	**Pince à polypes utérins** de *Sperling*
31,330	**Erigne à glissière** de *Doyen,* pour saisir le col de l'utérus

31,360 31,361 31,362 31,363 31,364 31,366

½ ½

31,334

31,332

31,340

31,368

31,332	**Pince avec sonde utérine** d'*Ortmann*
31,334	— modèle français
31,340	**Pince utérine** d'*Abel,* mors en 2 grandeurs, fig. 1 et 2
31,360	**Pince à polypes utérins** de *Maier,* droite, sans arrêt
31,361	— » » droite, avec arrêt
31,362	— » » courbe, sans arrêt
31,363	— » » courbe, avec arrêt
31,364	— droite, modèle français, à crémaillère
*31,365	**Pince à polypes utérins,** modèle français, droite, sans crémaillère
31,366	— modèle français, courbe, avec crémaillère
*31,367	— modèle français, courbe, sans crémaillère
31,368	— de *Kuechenmeister,* sans crémaillère
*31,369	— » » avec crémaillère

31,371 31,374 31,375 31,381 31,382

31,386

31,384

*31,370	**Pince à polypes utérins,**	droite, 28½ cm, sans crémaillère
31,371	—	droite, 28½ cm, avec crémaillère
31,374	—	de *Fritsch*
31,375	—	» *Haywood-Smith*
*31,380	—	» *Sims,* droite
31,381	—	» *Sims,* courbe
31,382	—	» *Longyear,* courbe
31,384	—	» *Kelly*
31,386	—	» *Schnetter*

31,391 31,392 31,394 31,396 31,397

1/2

31,398

31,391	**Pince à polypes utérins** de *Levret*
31,392	— » *Kehrer*
31,394	— » *Martin*
31,396	— » *Bischof*
31,397	— » *Fritsch*
31,398	— modèle français

31,404 31,405 31,408 31,410 31,416

31,430

31,431

31,404	**Pince-curette tranchante,** pour polypes utérins, 3 grandeurs, (largeurs 8, 10 et 12 mm)
31,405	**Pince à polypes utérins** de *Kelly*
31,408	— » *Jeannel,* à articulations variées
31,410	**Pince en forme de forceps,** de *Haywood-Smith*
31,416	**Pince tranchante emporte-pièce** d'*Ubbo-Richter*
31,430	**Pince pour le col utérin,** de *Schwarz*
31,431	— de *Fritsch,* sans arrêt
*31,432	— » » avec arrêt

XXXI. Maladies des femmes.

31,448 31,449 31,450 31,452 31,460

31,462

31,461

31,475

31,474

31,448	**Pince à morcellement,** sans pointes dans les mors
31,449	— avec pointes dans les mors
31,450	— avec pointes dans les mors
31,452	— d'*Ollier*
31,460	**Pince à kystes** de *Nélaton*
31,461	**Pince à kystes** de *Péan*
31,462	— » *Mathieu*
31,474	**Trocart à ponctions** de *Landau-Vogel*
31,475	**Pince dilatatrice** de *Vogel,* pour saisir ce trocart

31,501 à 31,510 | 31,511 à 31,520 | 31,521 à 31,530 | 31,532 à 31,540



A. Rainures transversales. | **B.** Rainures longitudinales.

Pinces hémostatiques

31,501	de *Péan,* à mors longs élastiques, droites,	10 cm
31,502	» » » » » » »	12 »
31,503	» » » » » » »	14 »
31,504	» » » » » » »	16 »
31,505	» » » » » » »	18 »
31,506	» » » » » » »	20 »
31,507	» » » » » » »	22 »
31,508	» » » » » » »	24 »
31,509	» » » » » » »	26 »
31,510	» » » » » » »	28 »

Pinces hémostatiques

31,511	de *Péan,* à mors longs élastiques, courbes sur le plat,	10 cm
31,512	» » » » » » » » » »	12 »
31,513	» » » » » » » » » »	14 »
31,514	» » » » » » » » » »	16 »
31,515	» » » » » » » » » »	18 »
31,516	» » » » » » » » » »	20 »
31,517	» » » » » » » » » »	22 »
31,518	» » » » » » » » » »	24 »
31,519	» » » » » » » » » »	26 »
31,520	» » » » » » » » » »	28 »

Pinces hémostatiques

31,521	de *Péan,* à mors longs élastiques, courbes sur le côté,	10 cm
31,522	» » » » » » » » » »	12 »
31,523	» » » » » » » » » »	14 »
31,524	» » » » » » » » » »	16 »
31,525	» » » » » » » » » »	18 »
31,526	» » » » » » » » » »	20 »
31,527	» » » » » » » » » »	22 »
31,528	» » » » » » » » » »	24 »
31,529	» » » » » » » » » »	26 »
31,530	» » » » » » » » » »	28 »

Pinces hémostatiques

31,532	de *Péan,* à mors longs élastiques, à double courbure,	12 cm
31,533	» » » » » » » » »	14 »
31,534	» » » » » » » » »	16 »
31,535	» » » » » » » » »	18 »
31,536	» » » » » » » » »	20 »
31,537	» » » » » » » » »	22 »
31,538	» » » » » » » » »	24 »
31,539	» » » » » » » » »	26 »
31,540	» » » » » » » » »	28 »

Prière de bien vouloir indiquer dans la commande s'il faut des mors à rainures transversales (A) ou longitudinales (B); à défaut de cette prescription, les pinces sont fournies à rainures transversales (A).

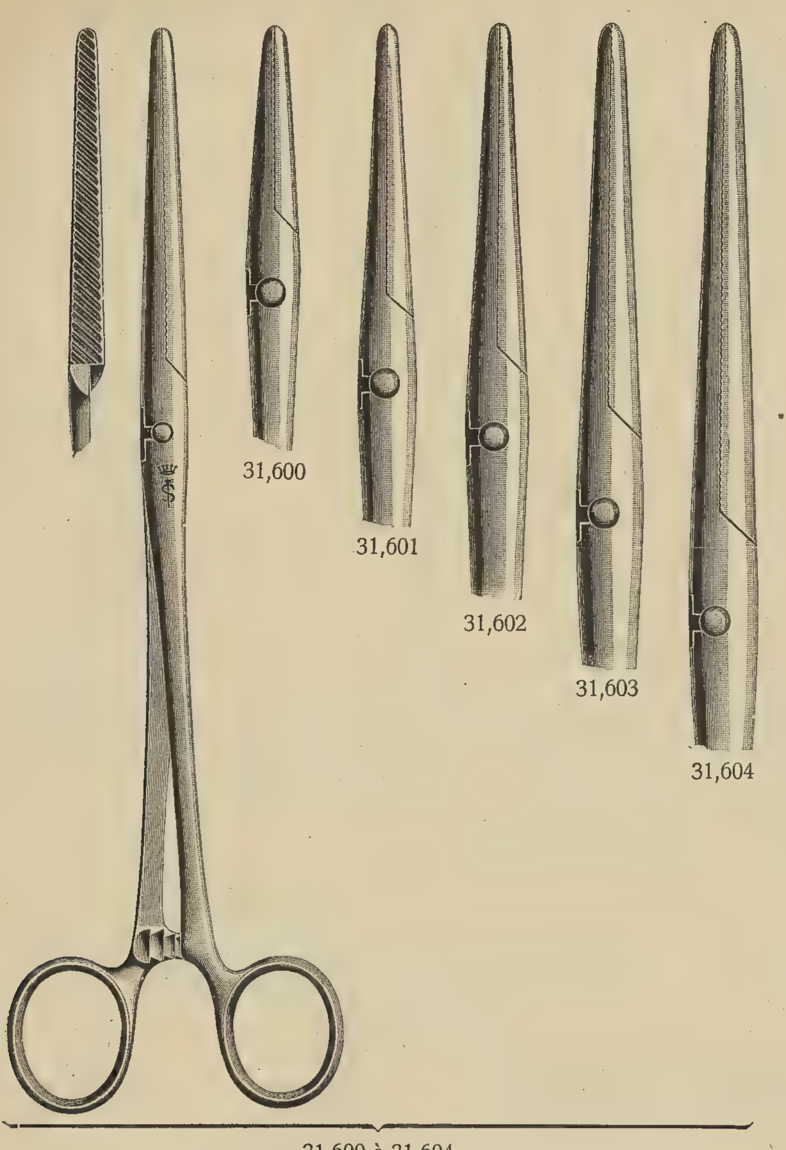
A B

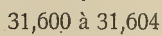
31,542 à 31,550 31,577 et 31,578 31,580 31,584

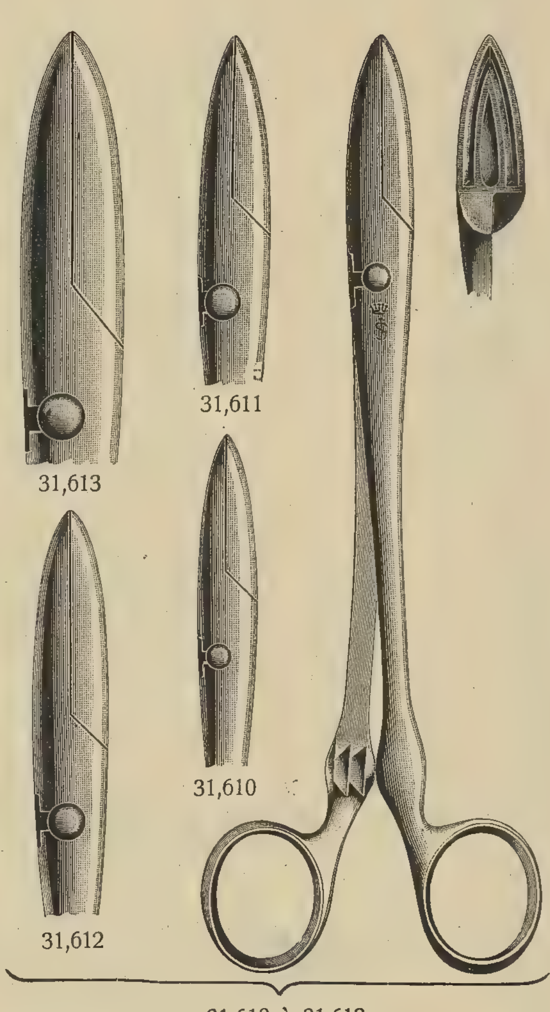
31,588

31,542	**Pince hémostatique** de *Péan,* à mors longs élastiques, angulaire, 12 cm*)
31,543	— » » » » » » » 14 » *)
31,544	— » » » » » » » 16 » *)
31,545	— » » » » » » » 18 » *)
31,546	— » » » » » » » 20 » *)
31,547	— » » » » » » » 22 » *)
31,548	— » » » » » » » 24 » *)
31,549	— » » » » » » » 26 » *)
31,550	— » » » » » » » 28 » *)
31,577	— » » » » » » coudée, 23 »
31,578	— » » » » » » » 25 »
31,580	— légère, à mors élastiques, 21 cm
31,584	**Pince** de *Doyen,* pour les ligaments larges, 21 cm
31,588	— » » » » » » 28 »

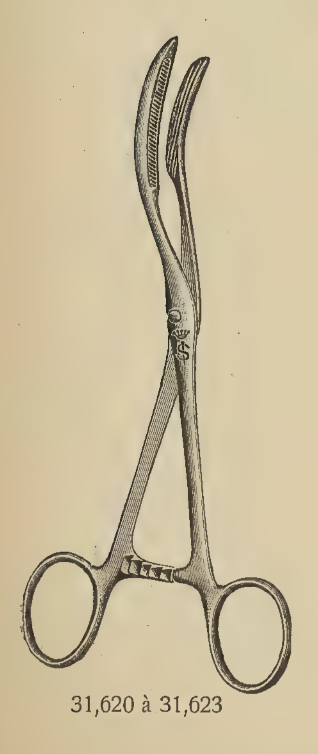
*) *Prière de bien vouloir indiquer dans la commande s'il faut des mors à rainures transversales (A) ou longitudinales (B); à défaut de cette prescription, les pinces sont fournies à rainures transversales (A).*




31,600 à 31,604



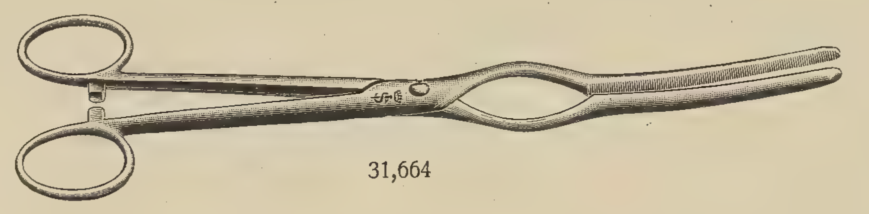
31,610 à 31,613


31,620 à 31,623

31,600	**Pince-clamp,**	modèle français,	à	rainures	obliques,	13 cm		
31,601	—	»	»	»	»	»	15	»
31,602	—	»	»	»	»	»	16	»
31,603	—	»	»	»	»	»	18	»
31,604	—	»	»	»	»	»	22	»
31,610	—	de *Greig-Smith,* 13 cm						
31,611	—	»	»	»	15½ cm			
31,612	—	»	»	»	17½ »			
31,613	—	»	»	»	20 »			
31,620	**Angioclaste** de *Bottini,* 13½ cm							
31,621	—	»	»	16 »				
31,622	—	»	»	19 »				
31,623	—	»	»	22 »				

XXXI. Maladies des femmes.

½ 31,632 ½ 31,641 ½ 31,648 ½ 31,649 31,656 31,658



31,664

31,632	**Pince hémostatique** de *Mikulicz*
*31,640	— » *Bottini,* 13½ cm
31,641	— » » 15½ »
*31,642	— » » 17½ »
*31,643	— » » 19½ »
31,648	— » *Hegar,* petit modèle
31,649	— » » grand modèle
31,656	**Pince à mors fenêtrés** de *Terrillon,* 28 cm
31,658	**Pince utérine** de *Richelot-Miller*
31,664	**Pince** de *Martini,* pour la compression du pédicule

31,676

31,672 31,673 31,674

31,668

31,668	**Pince hémostatique** de *Terrier,* 27 1/2 cm
31,672	— de *Landau,* longueur des mors 3 cm
31,673	— » » » » » 4 »
31,674	— » » » » » 4 1/2 cm
31,676	— » *Jacobs,* 18 1/2 cm
31,677	— » » 20 1/2 »
31,678	— » » 23 1/2 »

31,677 31,678

XXXI. Maladies des femmes.

31,684

31,685

31,686

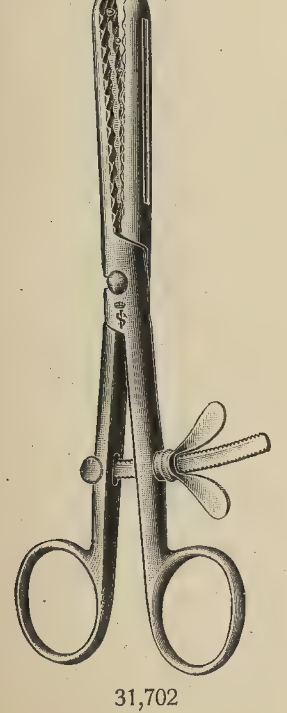
31,687

31,688

½
31,690

31,684	**Pince hémostatique** de *Spencer Wells,* droite	31,687	**Pince hémostatique** de *Spencer Wells,* coudée
31,685	— » » » à petite courbure	31,688	— » » » en T
31,686	— » » » à forte courbure	31,690	**Pince forte** de *Delagenière,* droite, 24 cm

31,703 31,716 31,717 31,720 31,721



31,702

31,702	**Pince-clamp** de *Spencer Wells*, petit modèle
31,703	— » » grand modèle
31,716	**Pince** de *Williams*, pour saisir le pédicule, légèrement courbe
31,717	— » » pour saisir le pédicule, courbe
31,720	— » *Lewis*, pour saisir le pédicule, courbe sur le côté
31,721	— » » pour saisir le pédicule, coudée

XXXI. Maladies des femmes.

31,732 31,733 31,752 31,750 31,754

31,756

31,736 31,738

31,732	**Pince pour saisir les ovaires,** de *Doyen*
31,733	— » *Byford*
31,736	**Clamp pour saisir les ovaires,** de *Spencer Wells*
31,738	— » » avec 2 pinces pour ouvrir et fermer le clamp
31,750	**Pince à pression progressive,** à double articulation
31,752	— de *Thumim*
31,754	— » *Doyen,* petit modèle
31,756	— » »

XXXI. Maladies des femmes.

31,780 ½ 31,782 31,790 31,805 31,806 31,807 31,808 31,809

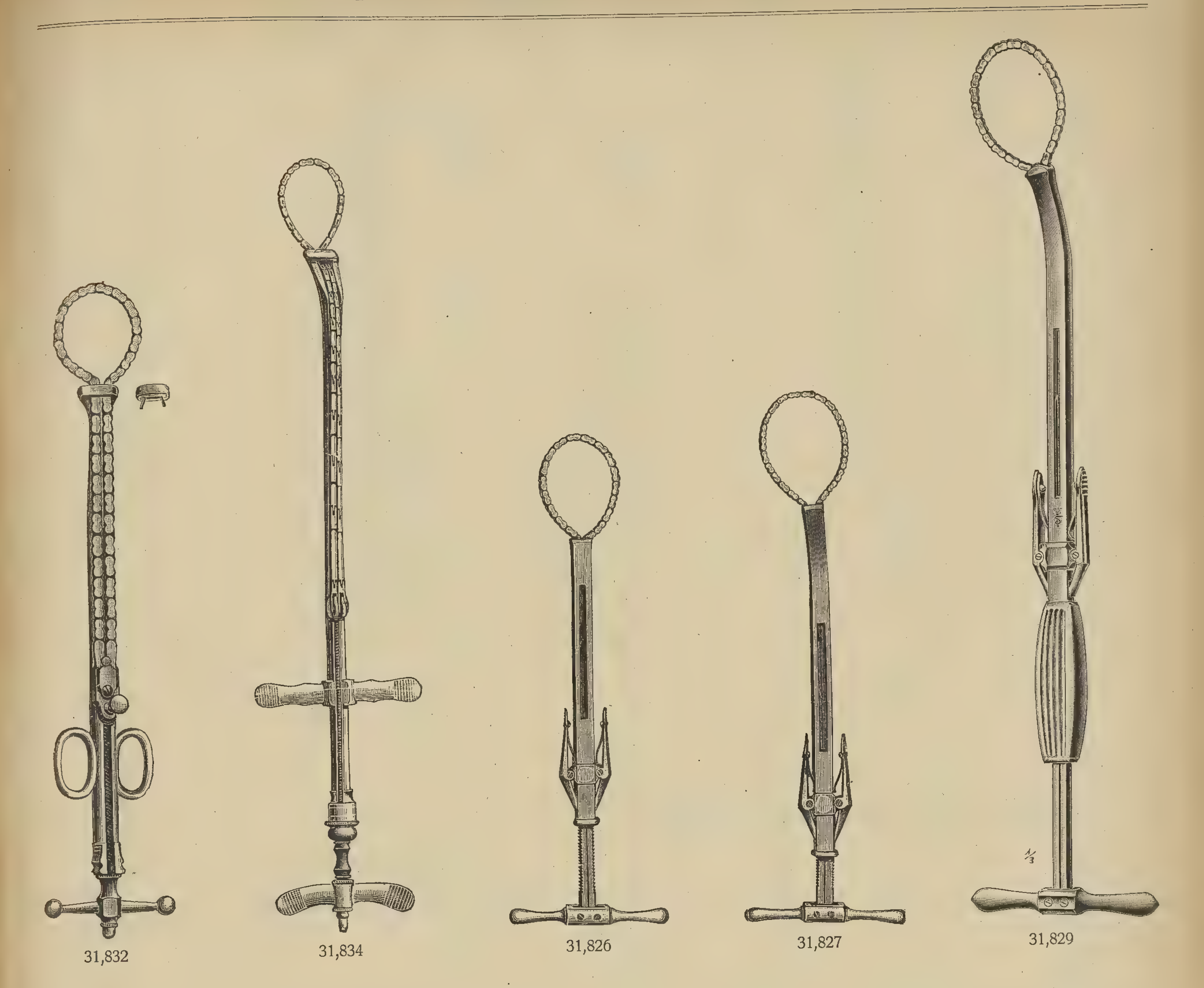
31,815 ½

31,818 ½

31,812

31,813

31,780	**Pince pour tordre les ligatures,** d'*Ehrenfest*	**31,808**	**Serre-nœud** de *Kristeller,* droit
31,782	— de *Neugebauer*	**31,809**	— » *Kristeller,* courbe
31,790	**Serre-nœud** de *Kelly*	**31,812**	— » *Cintrat*
31,805	— » *Maisonneuve*	**31,813**	— » *Péan*
31,806	— » *Smith,* droit	**31,815**	— » *Lawson-Tait*
31,807	— » *Smith,* courbe	**31,818**	— » *Mayer* et *Meltzer*



31,832 31,834 31,826 31,827 31,829

31,826	**Ecraseur** de *Chassaignac,* petit modèle, droit
31,827	— » » petit modèle, courbe
*31,828	— » » grand modèle, droit
31,829	— » » grand modèle, courbe
31,832	— » *Lüer*
31,834	— » *Sacré,* à chaîne s'inclinant dans tous les sens

XXXI. Maladies des femmes.

31,860 31,861 31,862 31,871 31,872

31,874

31,876

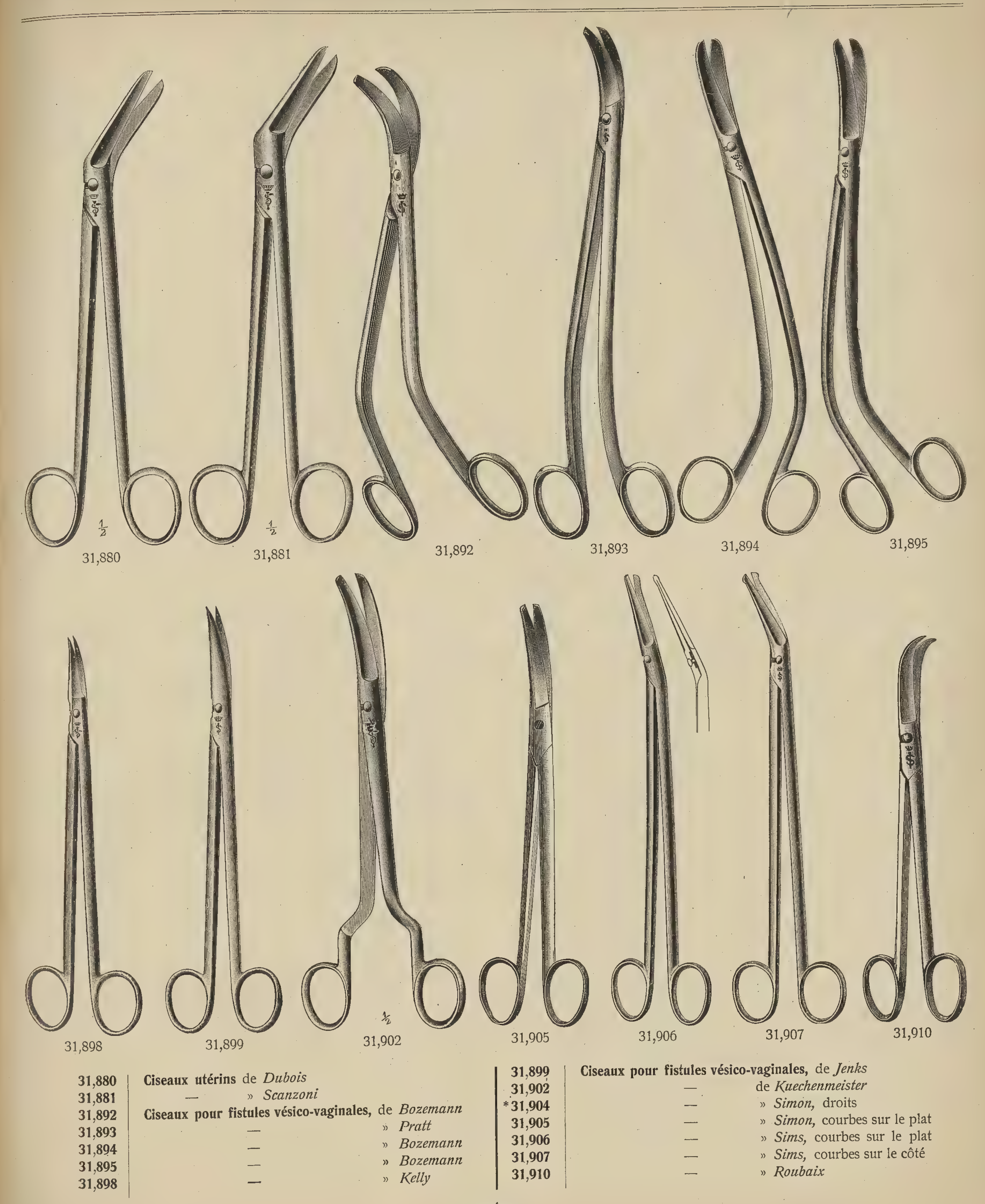
31,878

31,877

31,860	**Ciseaux à polypes utérins** de *Siebold*
31,861	— de *Kuechenmeister*
31,862	— d'*Ebell*
*31,870	**Ciseaux utérins** de *Sims*, droits
31,871	— » *Sims*, courbes
31,872	— » *Kuechenmeister*
31,874	— » *Schroeder*
31,876	— » *Hank*
31,877	— » *Hank*
31,878	— » *Barnes*

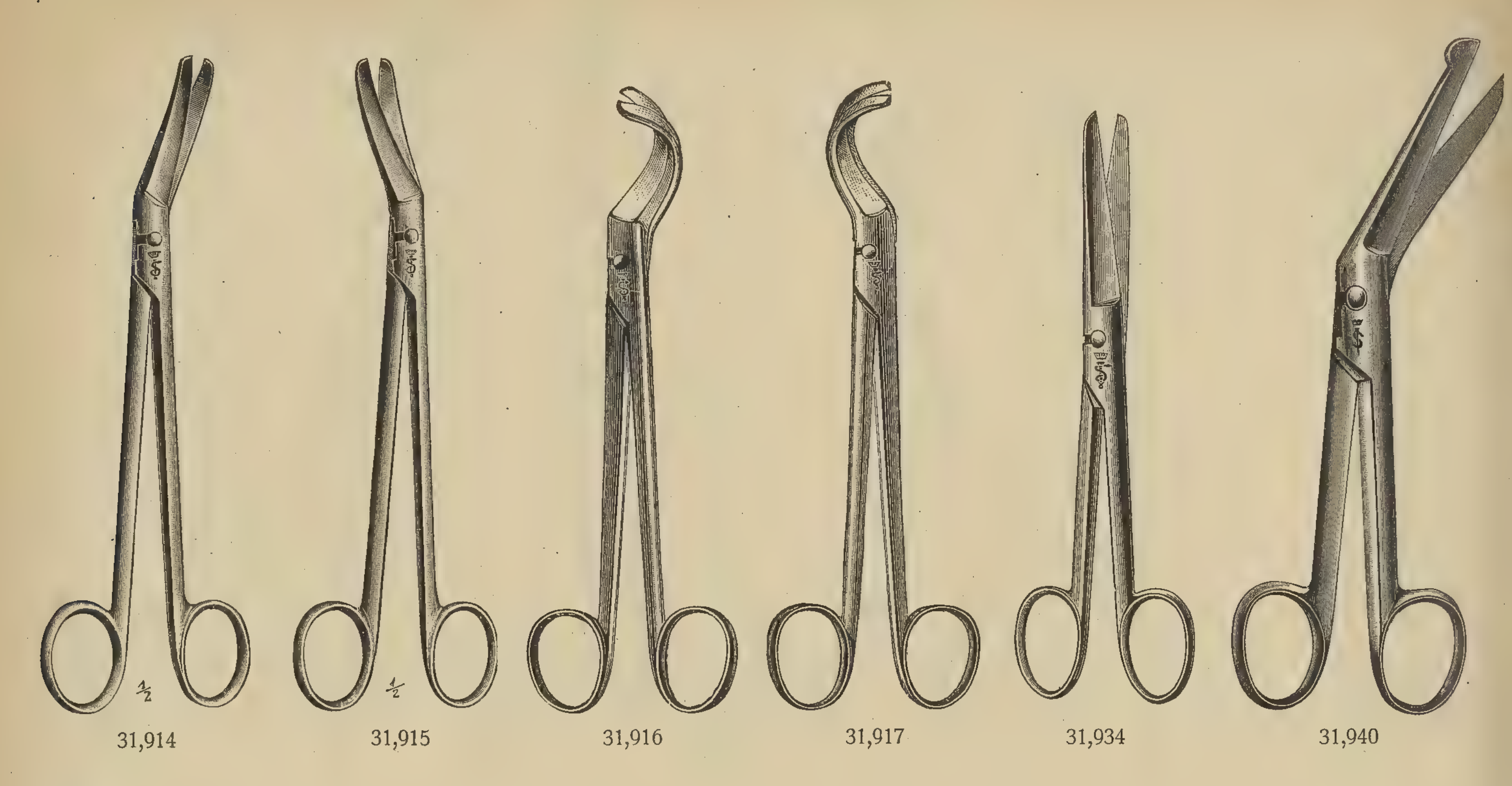


XXXI. Maladies des femmes.



31,880	**Ciseaux utérins** de *Dubois*
31,881	— » *Scanzoni*
31,892	**Ciseaux pour fistules vésico-vaginales,** de *Bozemann*
31,893	— » *Pratt*
31,894	— » *Bozemann*
31,895	— » *Bozemann*
31,898	— » *Kelly*

31,899	**Ciseaux pour fistules vésico-vaginales,** de *Jenks*
31,902	— de *Kuechenmeister*
*31,904	— » *Simon,* droits
31,905	— » *Simon,* courbes sur le plat
31,906	— » *Sims,* courbes sur le plat
31,907	— » *Sims,* courbes sur le côté
31,910	— » *Roubaix*



31,914 31,915 31,916 31,917 31,934 31,940

31,920 31,944 31,952 31,948

31,914	**Ciseaux pour fistules vésico-vaginales,** d'*Emmet,* légèrement courbes sur le plat
31,915	**Ciseaux pour fistules vésico-vaginales,** d'*Emmet,* légèrement courbes sur le plat
31,916	**Ciseaux pour fistules vésico-vaginales,** d'*Emmet,* très courbes sur le plat
31,917	**Ciseaux pour fistules vésico-vaginales,** d'*Emmet,* très courbes sur le plat
31,920	**Ciseaux pour fistules vésico-vaginales,** de *Haywood-Smith*
31,934	**Ciseaux forts** de *Doyen,* droits
31,940	**Ciseaux** d'*Olshausen*, pour les parois de l'abdomen
31,944	**Ciseaux** de *Greig-Smith*, pour le péritoine
31,948	**Ciseaux** de *Doyen,* à double courbure, pour hystérectomie
31,952	**Ciseaux** de *Kelly,* pour le périnée

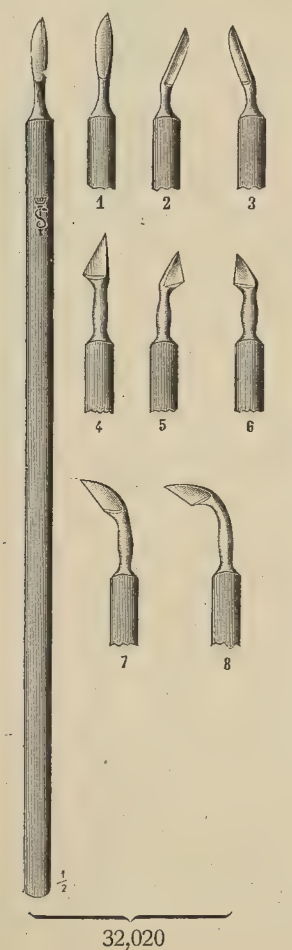
XXXI. Maladies des femmes.



31,960	**Ciseaux utérins** de *Smith*, droits, fig. 1 à 3, 190 mm
31,961	— » » » » 1 à 3, 202 »
31,962	— » » » » 1 à 3, 215 »
31,963	— » » » » 1 à 3, 228 »
31,965	**Ciseaux utérins** de *Smith*, courbes sur le plat, fig. 1 à 3, 190 mm
31,966	— » » » » » » » 1 à 3, 202 »
31,967	— » » » » » » » 1 à 3, 215 »
31,968	— » » » » » » » 1 à 3, 228 »

XXXI. Maladies des femmes.

32,000 32,002 32,001 32,005 32,006 32,007 32,008 32,009 32,010 32,012 32,014 32,013 32,016



32,020

32,000	**Bistouri pour avivement,** de *Simon,* pointu	
32,001	—	» » pointu, courbe sur le plat
32,002	—	» » pointu, courbe sur le plat
32,005	—	» » pointu, droit
32,006	—	» » pointu, courbe sur le plat
32,007	—	» » pointu, courbe sur le plat
32,008	—	» » boutonné, droit
32,009	—	» » boutonné, courbe sur le plat
32,010	—	» » boutonné, courbe sur le plat
32,012	—	d'*Ulrich,* convexe, droit
32,013	—	» » convexe, courbe sur le plat
32,014	—	» » convexe, courbe sur le plat
32,016	—	» » à double tranchant, courbe sur le plat
32,020	—	de *Boddaert,* fig. 1 à 8

XXXI. Maladies des femmes.

32,036 32,037 32,038 32,041 32,042 32,044 32,046 32,047 32,048 32,050 32,051 32,055 32,061 32,068

1 2 3 4

32,036	**Scarificateur** de *Maier,* pointu
32,037	— » » rond
32,038	— » » rond, courbe sur le côté
32,041	— » » simple, en étui métal
32,042	— » » double, en étui métal
32,044	— » *Kristeller*
32,046	— » *Spiegelberg*
32,047	— » *Fritsch*
32,048	— » *Nicaise*
32,050	— » *Fritsch*
32,051	— » *Kelly*
32,055	— » *Byford*
32,061	**Couteau pour colporrhaphie,** de *Lauenstein*
32,068	**Utérotome** de *Marion-Sims,* avec 4 lames de rechange, fig. 1 à 4

32,080 32,082 32,086 32,088 32,090 32,095 32,097 32,096 32,098 32,104 32,110

32,124

32,080	**Bistouri** de *Kelly*	
32,082	—	convexe de *Simon*
32,086	—	lancéolé de *Schroeder*
32,088	—	de *Kelly*, pour fistules vésico-vaginales
32,090	—	» » en forme de crochet, pour l'extirpation de tumeurs fermes
***32,094**	—	de *Kristeller*, à double tranchant, pointu
32,095	—	» » à double tranchant, arrondi
32,096	—	» » courbe sur le plat
32,097	—	» » courbe sur le plat
32,098	—	» » boutonné
32,104	—	de *Kuechenmeister*, à double tranchant
32,110	—	en serpette, de *Brennecke*, pour l'incision de l'orifice utérin
32,124	**Tubes tranchants** de *Doyen*, pour l'évidement des fibro-myomes, série de 4 pièces	

32,134 32,135 32,136 32,137 32,138 32,139 32,140

32,134	**Hystérotome** de *Simpson*
32,135	— » *Stohlmann*
32,136	— » *Aveling*
32,137	— » *Atlee*
32,138	— » *Martin*
32,139	— » *Mathieu*
32,140	— » *Bischof*

3 2 1 1/2

32,181 32,184 32,185 32,188 32,190

1/2

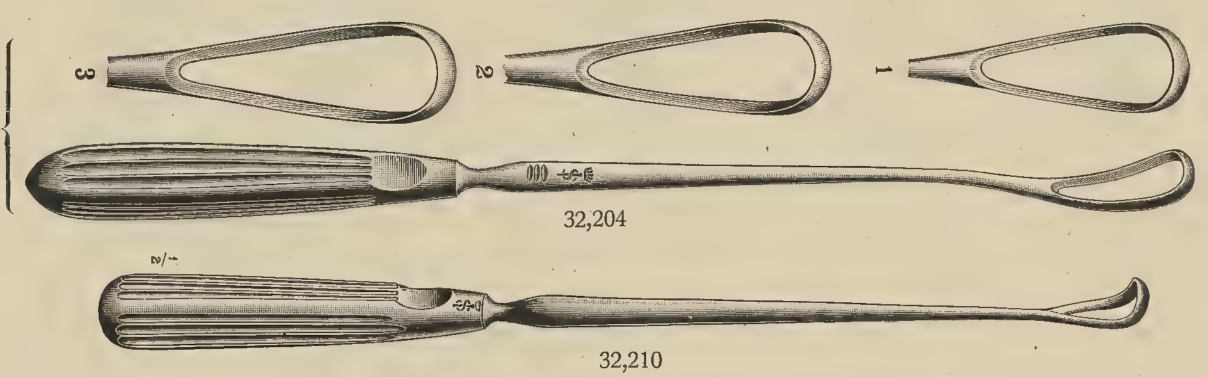
32,196 32,200

1/2

32,201 32,205

3. 6. 2. 5. 1. 4.

32,206



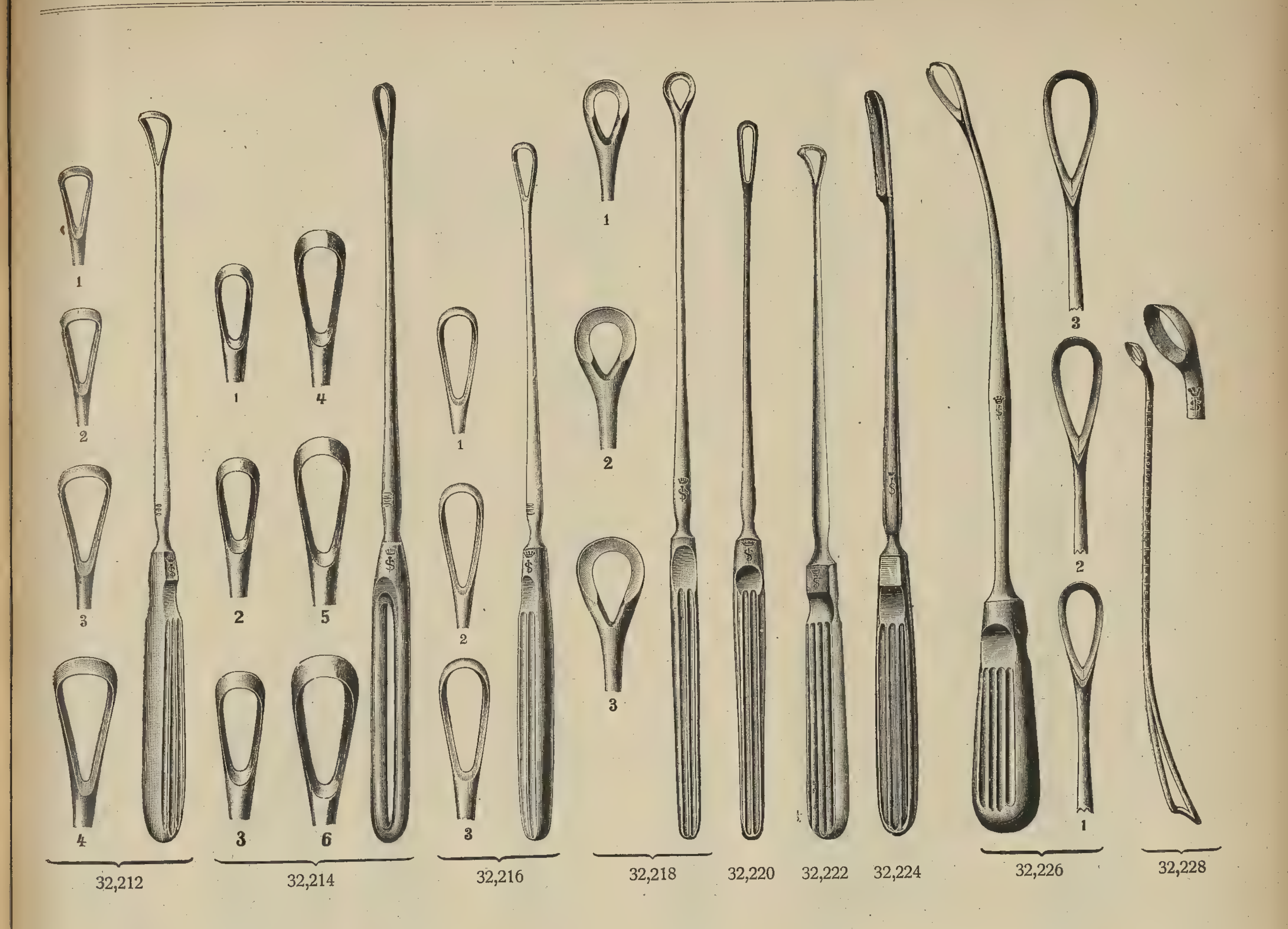
32,204

32,210

*32,180	**Curette mousse** de *Sims,* à tige malléable, 3 grandeurs, manche fenêtré
32,181	— » *Sims,* à tige malléable, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
32,184	— » *Munde*
32,185	— » *Thomas*
32,188	— » *Kristeller*
32,190	— » *Olshausen*
32,196	— » *Martin,* double

32,200	**Curette tranchante** de *Sims*
32,201	— » *Thomas*
*32,202	— » *Thomas,* à manche massif
32,204	— » *Spiegelberg,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3
32,205	— » *Simpson*
32,206	— » *Récamier,* 6 grandeurs, fig. 1 à 6
32,210	— » *Martin*

XXXI. Maladies des femmes.



32,212	**Curette tranchante**	d'*Hegar,* 4 grandeurs, fig. 1 à 4
32,214	—	d'*Olshausen,* à tige malléable, 6 grandeurs, fig. 1 à 6
32,216	—	de *Sims,* à tige malléable, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
*32,217	—	» *Sims,* 3 grandeurs, à tige malléable, manche fenêtré
32,218	—	» *Byford,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3
32,220	—	» *Hanks*
32,222	—	» *Bouilly*
32,224	—	» *Volkmann*
32,226	—	» *Wylie,* 3 grandeurs, fig. 1 à 3
32,228	—	d'*Assaky*

6 5 4 3 2 1

3 2 1

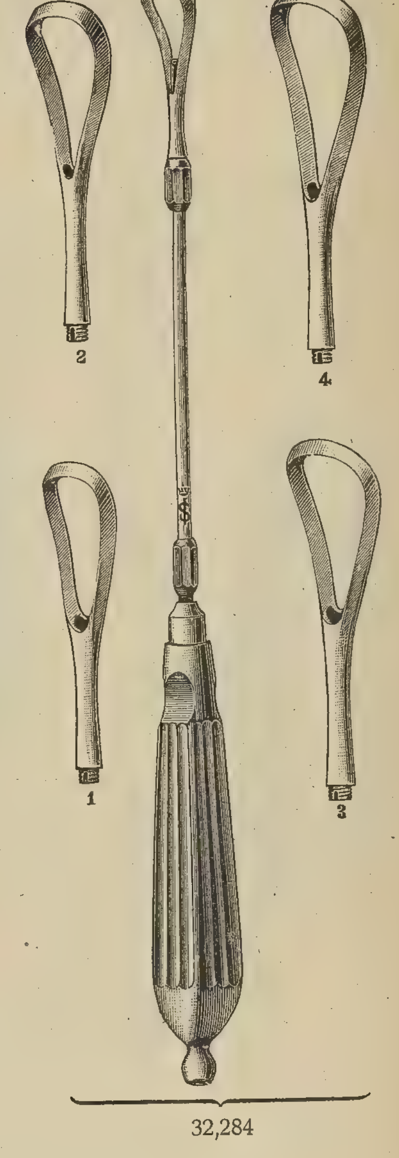
32,236 32,237 32,238 32,244 32,246 32,248 32,250 32,252 32,256 32,257 32,262 32,266

32,236	**Curette tranchante** de *Blake,* double
32,237	— » *Roux,* »
32,238	— » *Pozzi,* »
32,244	— » *Simon,* 6 grandeurs, fig. 1 à 6
32,246	— » *Schroeder,* 6 grandeurs, comme le No. 32,244
32,248	— fenêtrée, à tige malléable
32,250	— recourbée, 3 grandeurs, fig. 1 à 3
32,252	— crochue
32,256	**Curette** de *Collin,* dentelée
32,257	— » » à bords dentelés
32,262	**Curette** de *Burt,* à bords dentelés, combinée avec curette tranchante
32,266	**Curette à carcinomes** de *Kelly*

XXXI. Maladies des femmes.

4 1 5 2 6 3

32,272 32,274 32,276 32,280 32,282



32,284

32,272	**Curette irrigatrice tranchante** de *Thomas,* 6 grandeurs, fig. 1 à 6
32,274	— d'*Auvard*
32,276	**Curette irrigatrice mousse** de *Rheinstaedter*
*32,278	— **tranchante** de *Rheinstaedter*
32,280	— **mousse,** modèle anglais
32,282	— **tranchante** de *Donald*
32,284	**Série de 4 curettes irrigatrices tranchantes** de *Kocher,* fig. 1 à 4, se montant sur le même manche
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série
	Boîte en métal, aseptique, pour cette série

32,288 32,292 32,294 32,298

32,288	**Série de 6 curettes tranchantes,** fig. 1 à 6, se montant sur le même manche	
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série	
	Boîte en chêne mat, pour cette série	
	Boîte en métal, aseptique, pour cette série	
32,292	**Série de 2 curettes irrigatrices tranchantes** de *Holbrook,* fig. 1 et 2, se montant sur le même manche	
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série	
	Boîte en métal, aseptique, pour cette série	
32,294	**Série de curettes irrigatrices,** composée de: 1 manche, sur lequel se montent: 1 curette fenêtrée mousse, 1 curette fenêtrée tranchante, 1 curette pleine, fig. 1 à 3	
32,298	**Série de curettes irrigatrices** de *Freund,* composée de: 1 manche à robinet, sur lequel se montent: 2 curettes pleines tranchantes, fig. 1 et 2, 3 curettes fenêtrées, fig. 3, 4 et 5	
	Boîte garnie de peau, intérieur velours, pour cette série	
	Boîte en chêne mat	
	Boîte en métal, aseptique	

XXXI. Maladies des femmes.

32,340 32,341 32,342 32,343 32,352 32,355 32,356 32,358 32,360 32,362

32,345

32,346

32,348

32,368

32,350 32,364 32,365 1/3

32,369

32,340	**Sonde utérine** de *Fritsch*
32,341	— d'*Olshausen*
32,342	— de *Schroeder*
32,343	— » *Breus,* à double courant
32,345	— » *Bozemann-Fritsch,* longueur 36 cm, grosseur 12 mm
32,346	**Sonde intra-utérine** à gouttière, démontable, aseptique
32,348	**Sonde utérine** de *Breus-Pagenstecher,* à double courant
32,350	— de *Ruge,* à double courant
32,352	**Sonde intra-utérine** de *Hildenbrand,* à double courant
32,355	**Sonde utérine à double courant** de *Fritsch*
32,356	**Sonde intra-utérine** à tube d'écoulement, grande courbure
32,358	— à double courant
32,360	**Sonde utérine** de *Fritsch,* percée de petits trous
32,362	**Sonde intra-utérine** de *Weisl,* à double courant, avec robinet
32,364	**Sonde utérine** de *Leonard*
32,365	— » *Hubert*
32,368	— » *Weber,* à robinet
32,369	— » *Schultze*

32,372 32,374 32,376 32,377 32,380 32,381 32,383 32,384

32,386 32,392 32,394

32,372	**Sondes utérines** de *Budin,* grosseurs variées de 5 à 15 mm
32,374	— modèle français, 8, 10 et 12 mm de diamètre
32,376	**Sonde dilatatrice** de *Leonard*
32,377	— modèle français
32,380	**Sonde à irrigation intra-utérine** de *Jennison*
32,381	— de *Jennison*
32,383	— de *Wigmore*
32,384	— de *Wigmore,* modèle simplifié
32,386	**Sonde dilatatrice** de *Sachs*
32,392	**Sonde à double courant** de *Hoeppner*
***32,393**	— de *Hoeppner,* en argent
32,394	**Sonde en S** de *Sims*
***32,395**	— de *Sims,* en argent

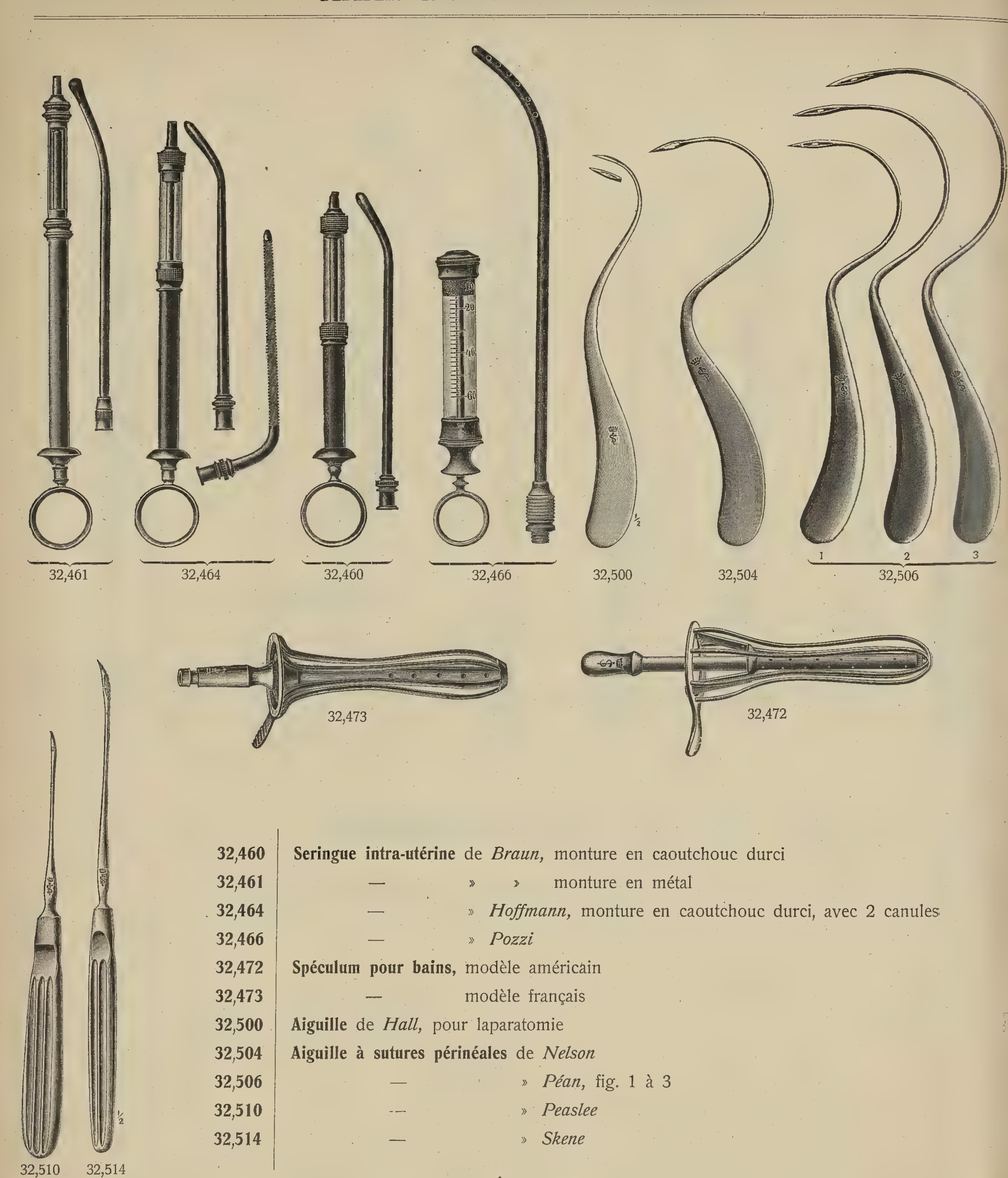
32,410 32,412 32,414 32,416 32,420 32,422

32,440

32,444

32,410	**Sonde dilatatrice pour irrigations,** de *Doleris*
*32,411	— » » à robinet pouvant se dévisser
32,412	— » » démontable
32,414	— de *Brunelli*
32,416	**Dilatateur-injecteur** de *Segond*
32,420	— » *Reverdin*
32,422	— » *Jayle*
32,440	**Instrument** d'*Outerbridge,* contre la stérilité
32,444	**Fécondateur** de *Pajot*

XXXI. Maladies des femmes.



32,460	**Seringue intra-utérine** de *Braun,* monture en caoutchouc durci
32,461	— » » monture en métal
32,464	— » *Hoffmann,* monture en caoutchouc durci, avec 2 canules
32,466	— » *Pozzi*
32,472	**Spéculum pour bains,** modèle américain
32,473	— modèle français
32,500	**Aiguille** de *Hall,* pour laparatomie
32,504	**Aiguille à sutures périnéales** de *Nelson*
32,506	— » *Péan,* fig. 1 à 3
32,510	— » *Peaslee*
32,514	— » *Skene*

XXXI. Maladies des femmes.

32,520 32,521 ½ 32,522 ½ 32,523 ½ 32,524 ½ 32,525 32,528 32,529 32,532 32,536

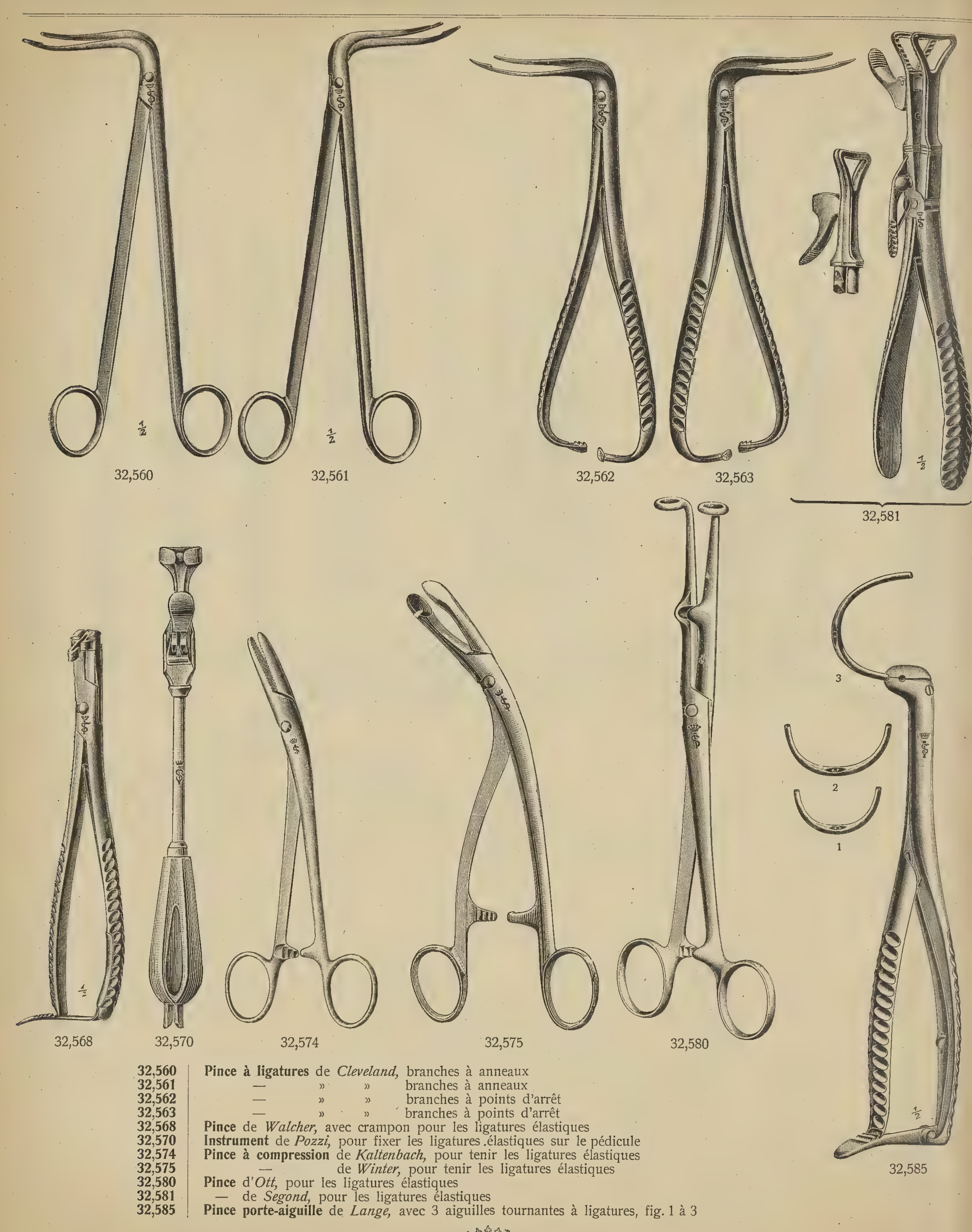
32,538

32,542

3 2 1

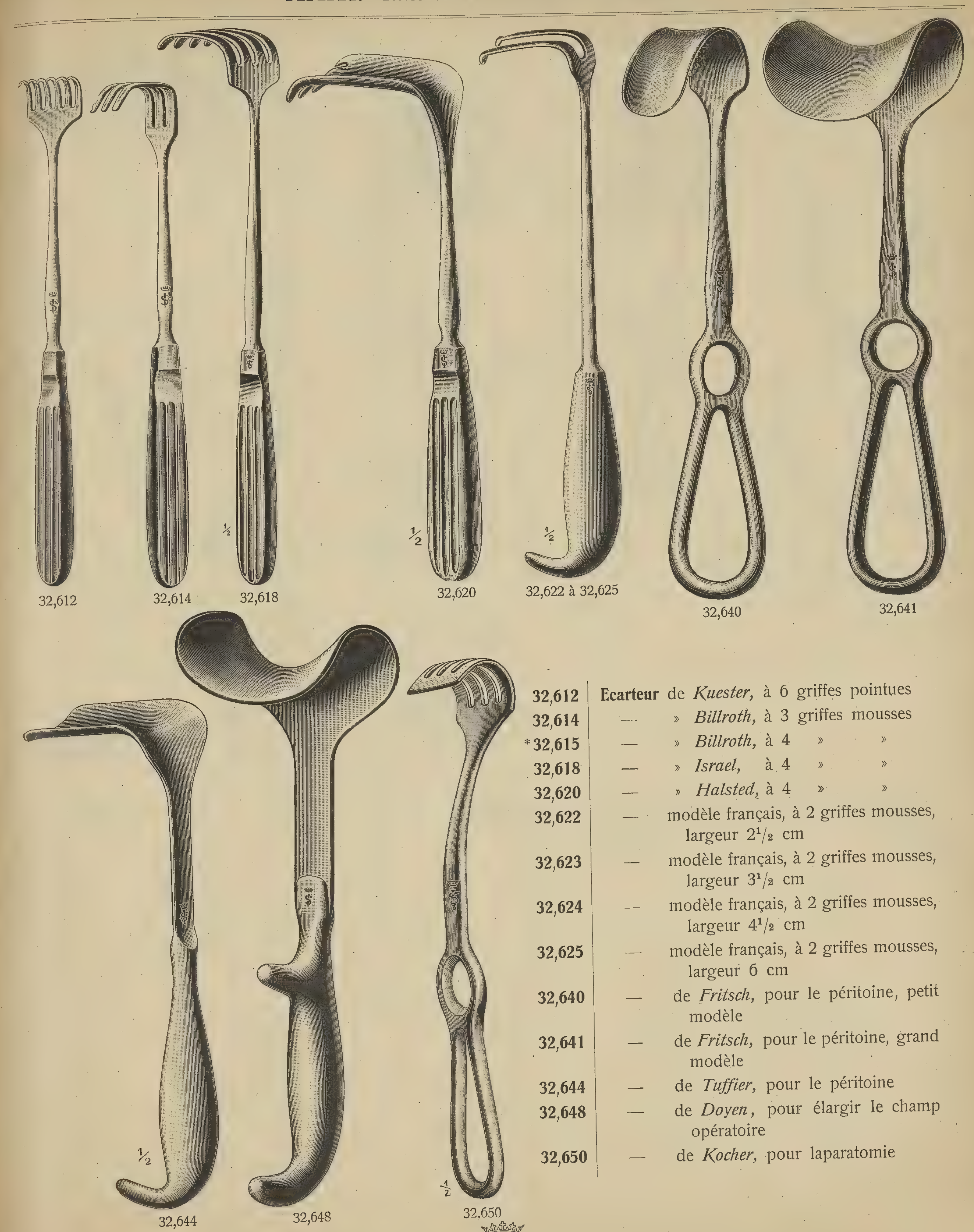
32,545

32,520	**Aiguille** d'*Olshausen*
32,521	— de *Hahn*
32,522	— » »
32,523	— » *Deschamps*
32,524	— » »
32,525	— » *Leopold,* courbe sur le plat
32,528	**Aiguille courbe** de *Billroth,* pour passer le fil
32,529	**Aiguille droite** » » pour passer le fil
32,532	**Aiguille à ligatures** de *Zweifel,* démontable
32,536	**Aiguille mousse** de *Spencer Wells,* à chas double
32,538	**Aiguille à ligatures** de *Jessett*
32,542	**Aiguille pour hystérectomie vaginale,** de *Koeberle*
32,545	**Aiguilles** de *Doyen,* série de 3 pièces, fig. 1 à 3



32,560	**Pince à ligatures** de *Cleveland*, branches à anneaux
32,561	— » » branches à anneaux
32,562	— » » branches à points d'arrêt
32,563	— » » branches à points d'arrêt
32,568	**Pince** de *Walcher*, avec crampon pour les ligatures élastiques
32,570	**Instrument** de *Pozzi*, pour fixer les ligatures élastiques sur le pédicule
32,574	**Pince à compression** de *Kaltenbach*, pour tenir les ligatures élastiques
32,575	— de *Winter*, pour tenir les ligatures élastiques
32,580	**Pince** d'*Ott*, pour les ligatures élastiques
32,581	— de *Segond*, pour les ligatures élastiques
32,585	**Pince porte-aiguille** de *Lange*, avec 3 aiguilles tournantes à ligatures, fig. 1 à 3

XXXI. Maladies des femmes.



32,612	**Ecarteur**	de *Kuester,* à 6 griffes pointues
32,614	—	» *Billroth,* à 3 griffes mousses
*32,615	—	» *Billroth,* à 4 » »
32,618	—	» *Israel,* à 4 » »
32,620	—	» *Halsted,* à 4 » »
32,622	—	modèle français, à 2 griffes mousses, largeur $2^1/_2$ cm
32,623	—	modèle français, à 2 griffes mousses, largeur $3^1/_2$ cm
32,624	—	modèle français, à 2 griffes mousses, largeur $4^1/_2$ cm
32,625	—	modèle français, à 2 griffes mousses, largeur 6 cm
32,640	—	de *Fritsch,* pour le péritoine, petit modèle
32,641	—	de *Fritsch,* pour le péritoine, grand modèle
32,644	—	de *Tuffier,* pour le péritoine
32,648	—	de *Doyen*, pour élargir le champ opératoire
32,650	—	de *Kocher,* pour laparatomie

XXXI. Maladies des femmes.

32,656

32,658

32,659

32,662

32,665

32,670

32,656	**Ecarteur** de *Houzel*
32,658	— à deux valves
32,659	— à trois valves
32,662	— automatique
32,665	**Ecarteur sus-pubien** de *Doyen,* à fixation interfémorale, série de 3 valves, en 3 largeurs
32,670	**Ecarteur** de *Fritsch*

XXXI. Maladies des femmes.



32,720 **Hystérophore** de *Lavedan,* composé de: 1 ceinture élastique et 1 tige No. 2 en caoutchouc gris
32,722 — de *Lavedan,* composé de: 1 ceinture élastique et 1 tige No. 2 en caoutchouc gris, tige à vis
32,724 **Bandage** de *Napir,* contre le prolapsus, avec ceinture en shirting blanc et tige No. 2 en caoutchouc rouge
32,730 **Tiges** de *Lavedan,* en caoutchouc gris

Nos.	1	$1^1/_2$	2	$2^1/_2$	$2^3/_4$	3	4	5	6
diamètres	37	43	50	54	58	61	65	70	81 mm

*32,736 — de *Napir,* en caoutchouc rouge

Nos.	1	2	3	4
diamètres	48	55	65	75 mm

32,740 **Hystérophore** de *Scanzoni,* à articulation sphérique, sans ceinture
*32,741 — » » » » » avec »
32,744 — » » » » » sans »
32,745 — » » » » » avec »
*32,748 — de *Roser,* avec pelote en caoutchouc durci, pour la partie antérieure du vagin, sans ceinture
32,749 — de *Roser,* avec pelote en caoutchouc durci, pour la partie antérieure du vagin, avec ceinture
32,752 — en caoutchouc durci, vis en caoutchouc durci, force dilatatrice 80 à 120 mm environ
*32,753 — en caoutchouc durci, vis en nickel, force dilatatrice 80 à 120 mm environ
32,756 **Pessaire** de *Hodge,* massif, en caoutchouc durci, à double courbure, diamètres $5^1/_2$ à $9^1/_2$ cm, 10 à 12 cm
32,760 — de *Hodge,* en caoutchouc durci, creux, modifié par *Prochownik,* diamètres $5^1/_2$ à $9^1/_2$ cm, 10 à 12 cm
32,762 — annulaire, massif, en caoutchouc durci, diamètres $5^1/_2$ à $9^1/_2$ cm, 10 à 12 cm
32,766 — de *Thomas,* angulaire, en caoutchouc durci

Nos.	1	2	3	4	5	6
diamètres	$7^1/_2$	8	$8^1/_2$	9	$9^1/_2$	10 cm

32,767 — » » à coins arrondis, en caoutchouc durci

Nos.	1	2	3	4	5	6
diamètres	$7^1/_2$	8	9	10	$10^1/_2$	11 cm

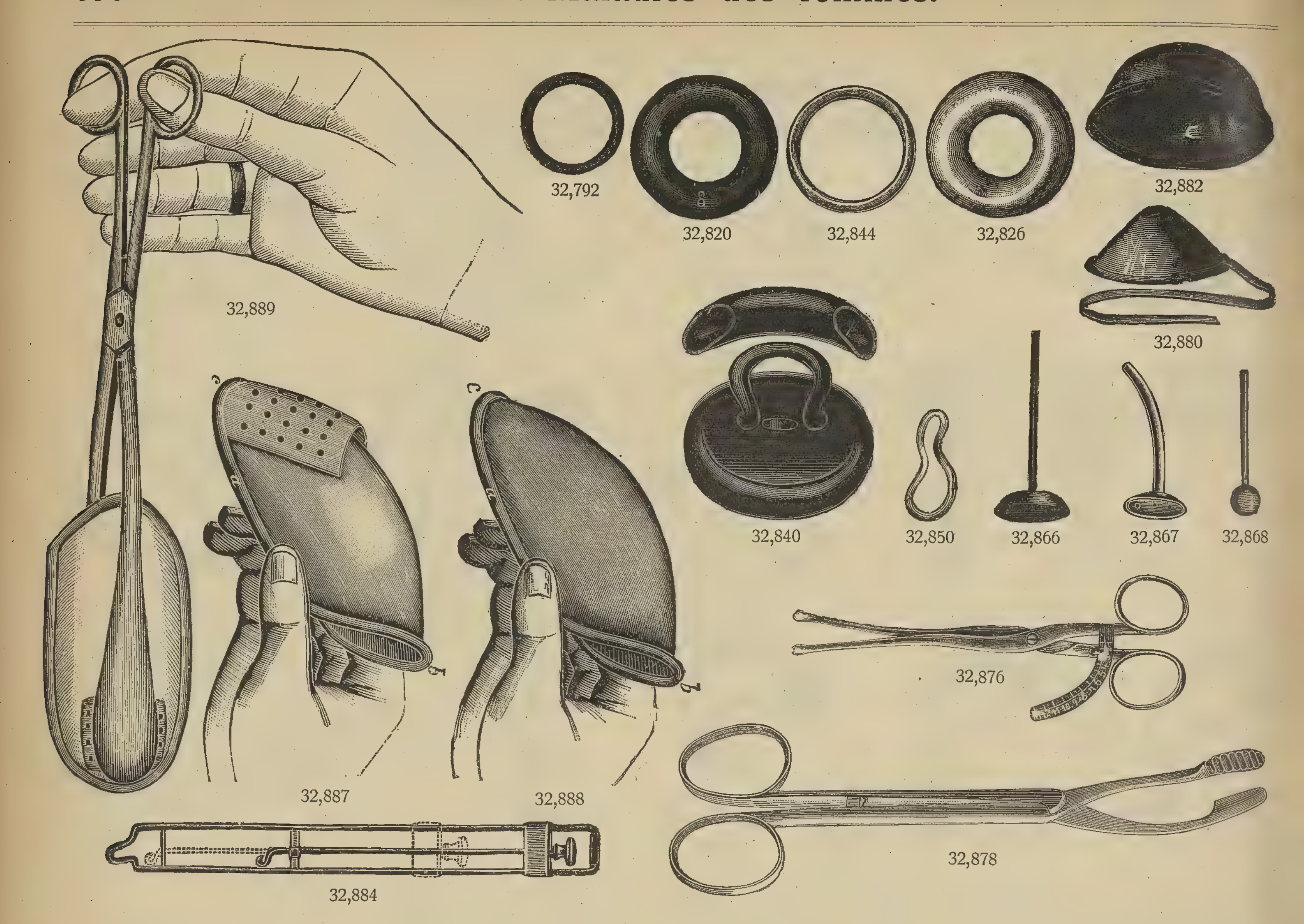
32,768 — » » à forte courbure, en caoutchouc durci

Nos.	1	2	3	4	5	6
diamètres	66	72	75	81	84	87 mm

32,772 — » » en caoutchouc durci, modifié par *Prochownik*

Nos.	1	2	3	4	5
diamètres	5	6	7	8	9 cm

32,784 — de *Hodge,* en fil de cuivre rouge revêtu de caoutchouc feuille anglaise, double courbure, diamètres 5 à $8^1/_2$ cm, 9 à 10 cm
32,786 — de *Hodge,* en fil de cuivre rouge combiné avec de l'acier à ressort, le tout revêtu de caoutchouc feuille anglaise, diamètres 6 à $8^1/_2$ cm, 9 à 11 cm



32,792 **Pessaire annulaire** de *Schultze,* en fil de cuivre rouge revêtu de caoutchouc feuille anglaise, diamètres 5 à $8^1/_2$ et 9 à 12 cm

*32,794 — » *Hewitt,* en fil de cuivre rouge revêtu de caoutchouc feuille anglaise, diamètres 5 à $8^1/_2$ et 9 à 12 cm

32,820 **Pessaire rond,** massif, en caoutchouc feuille anglaise, diamètres 5 à 7, $7^1/_2$ à $8^1/_2$, 9 à 10 cm

*32,822 — à air, en caoutchouc feuille anglaise, diamètres 5 à 7, $7^1/_2$ à $8^1/_2$, 9 à 10 cm

32,826 — en caoutchouc gris, diamètres 5 à 6, $6^1/_2$ à 7, $7^1/_2$ à 8, $8^1/_2$ à 9 cm

*32,832 **Pessaire,** en caoutchouc durci, creux, diamètres 5 à 7, $7^1/_2$ à $8^1/_2$, 9 à 10 cm

*32,836 — à air, en caoutchouc gris, diamètres $5^1/_2$ à $6^1/_2$, 7 à 8, $8^1/_2$ à 9 cm

32,840 — de *Loehlein,* en caoutchouc durci, à anse, diamètres $5^1/_2$, 6, $6^1/_2$, 7, $7^1/_2$ et 8 cm

32,844 **Pessaire annulaire,** en celluloïd transparent, diamètres 6 à 10 $10^1/_2$ à 12 cm

32,850 **Pessaire creux** de *Hodge,* en étain, diamètres $5^1/_2$ à 10 cm

*32,852 **Pessaire annulaire creux** de *Hodge,* en étain, diamètres $5^1/_2$ à 10 cm

32,866 **Pessaire intra-utérin** d'*Olshausen,* en caoutchouc durci

32,867 — de *Braun,* en caoutchouc durci

32,868 — de *Veit,* en buis

32,876 **Vagiomètre** de *Backer,* pour déterminer les grandeurs des pessaires

32,878 **Pince** de *Fritsch,* pour introduire les pessaires en gomme

32,880 **Pessaire** de Mensinga, en caoutchouc feuille anglaise, à ressort faible et ruban, forme conique

32,882 — de Mensinga, en caoutchouc feuille anglaise, à ressort faible sans ruban, forme calotte

32,884 **Instrument** pour introduire les pessaires de Mensinga

32,887 **Pessaire »Bi-Matrisalus«,** diamètres 5, $5^1/_2$, 6, $6^1/_2$, 7, $7^1/_2$, 8 et $8^1/_2$ cm

32,888 **Pessaire »Matrisalus«,** diamètres 5, $5^1/_2$, 6, $6^1/_2$, 7, $7^1/_2$, 8 et $8^1/_2$ cm

32,889 **Pince »Matrisalus«,** servant à l'introduction de tous les pessaires occlusifs

*32,890 **Savon léger »Monopole«**

*32,891 **Tablettes et poudre** pour pessaires »Bi-Matrisalus«

XXXI. Maladies des femmes.

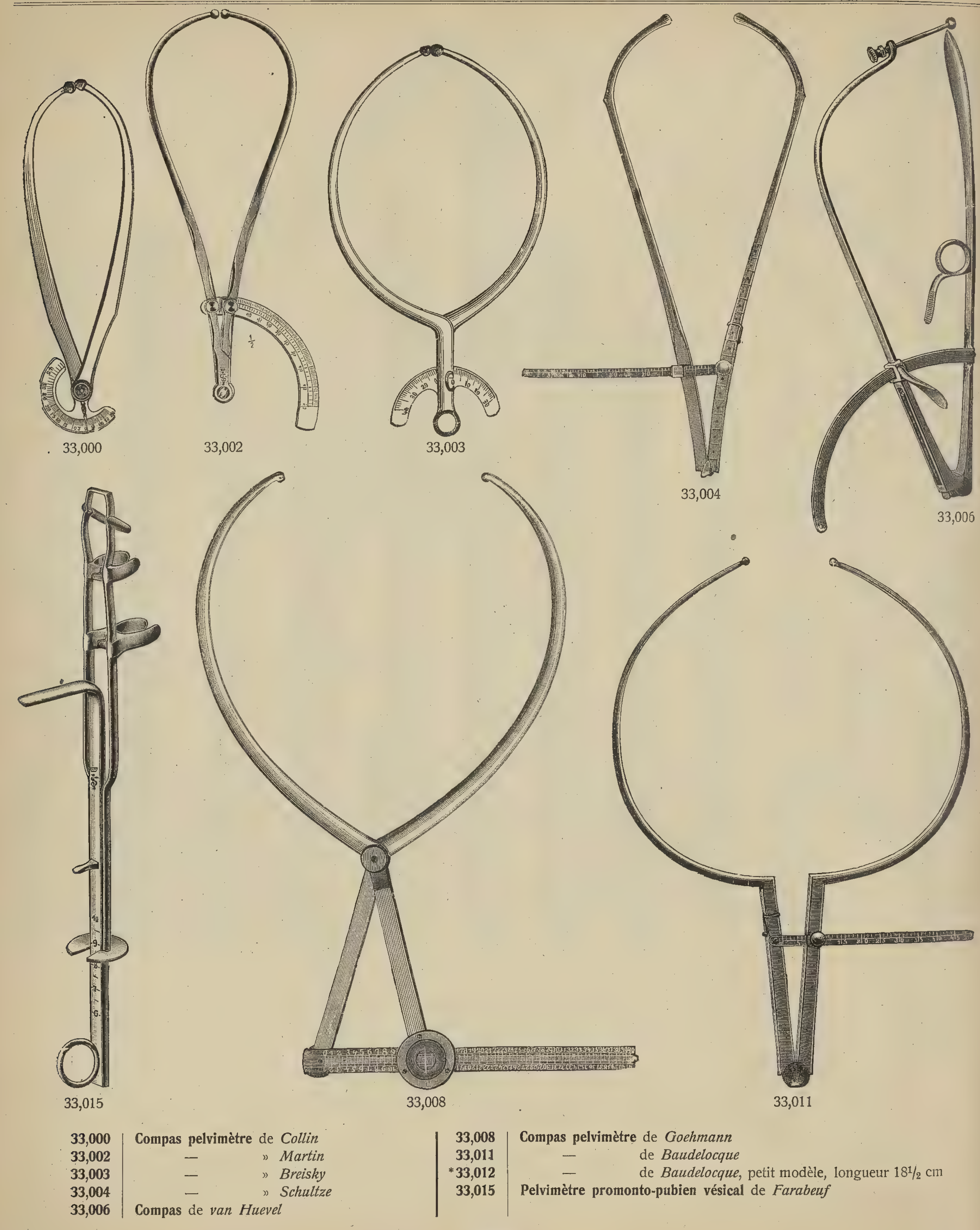
32,901 32,902 32,904 32,910 32,920 32,916 32,927 32,930 32,925 32,935 32,940 32,941

Canules pour injections et irrigations vaginales, en tissu élastique

32,901	courbe, olivaire
32,902	courbe, olivaire, petit modèle
*32,903	droite, olivaire
32,904	droite, olivaire, petit modèle

Canules pour injections et irrigations vaginales, en caoutchouc moulé rouge

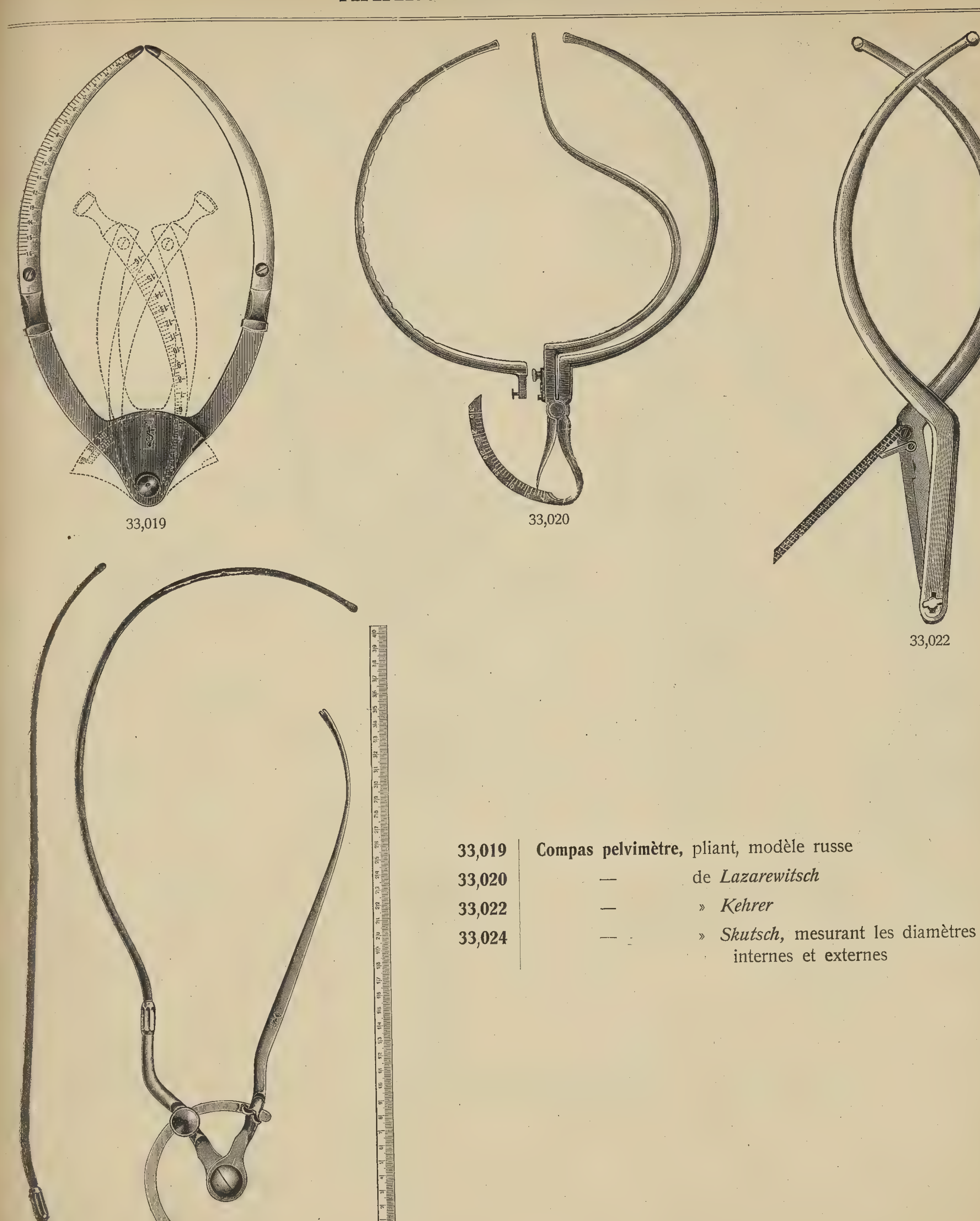
32,910	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, diam. 9—10 mm, longueur 12 cm
*32,911	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, diam. 11—12 mm, longueur 12 cm
*32,915	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, diam. 9—10 mm, longueur 15 cm
32,916	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, diam. 11—12 mm, longueur 15 cm
*32,918	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, diam. 9—10 mm, longueur 18 cm
32,920	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, à godet, diam. 9—10 mm, longueur 12 cm
*32,921	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, à godet, diam. 9—10 mm, longueur 15 cm
*32,922	cylindrique, percée de 4 ou plusieurs orifices, à godet, diam. 9—10 mm, longueur 18 cm
32,925	cylindrique, bout olivaire, diam. 9—10 mm, longueur 12 cm
*32,926	cylindrique, bout olivaire, diam. 9—10 mm, longueur 15 cm
32,927	cylindrique, bout olivaire, diam. 9—10 mm, longueur 18 cm
32,930	cylindrique, à bout olivaire et à godet, longueur 16 cm
*32,931	cylindrique, à bout olivaire et à godet, longueur 20 cm
32,935	courbe, à bout olivaire et à godet, longueur 20 cm
32,940	à godet et à bout élargi portant 4 fenêtres, longueur 16 cm
32,941	à godet et à bout élargi percé de 16 trous, longueur 16 cm



33,000 33,002 33,003 33,004 33,006 33,015 33,008 33,011

33,000	**Compas pelvimètre** de *Collin*
33,002	— » *Martin*
33,003	— » *Breisky*
33,004	— » *Schultze*
33,006	**Compas** de *van Huevel*
33,008	**Compas pelvimètre** de *Goehmann*
33,011	— de *Baudelocque*
*33,012	— de *Baudelocque*, petit modèle, longueur 18½ cm
33,015	**Pelvimètre promonto-pubien vésical** de *Farabeuf*

XXXII. Accouchements.



33,019 33,020 33,022 33,024

33,019	**Compas pelvimètre,** pliant, modèle russe
33,020	— de *Lazarewitsch*
33,022	— » *Kehrer*
33,024	— » *Skutsch,* mesurant les diamètres internes et externes

33,026

33,027

33,030

33,032

33,034

33,038

33,026	**Compas pelvimètre** d'*Ostermann*
33,027	— de *Skutsch,* mesurant les diamètres externes
33,030	**Cervimètre** d'*Assaky*
33,032	**Compas crâniomètre et pelvimètre** de *Budin*
33,034	**Compas** de *Perret,* pour mesurer la tête fœtale à travers les parois abdominales
33,038	**Compas pelvimètre** de *Collyer*

33,048

33,052

33,054

33,048	**Ecarteur** de *Tarnier,* pour accouchements prématurés
33,052	**Dilatateur à 4 branches** de *Bossi,* pour la dilatation rapide du col de l'utérus
	Sangle pour reposer l'instrument pendant la dilatation prolongée
	Gaîne en peau pour ce dilatateur
33,054	**Dilatateur** de *Bossi,* modèle «Esculape»

XXXII. Accouchements.

33,060

33,077

33,065

33,064

33,068/69

33,060	**Dilatateur** de *Tarnier*, avec tube insufflateur en gomme
33,064	**Ballon dilatateur** de *Champetier*, diamètre 7 cm
33,065	**Pince porte-ballon** de *Champetier*
33,068	**Ballon dilatateur** de *Champetier de Ribes*
33,069	**Pince porte-ballon** de *Champetier de Ribes*
*33,074	**Colpeurynter** de *Braun*
*33,076	— de *Barnes*, sans robinet, 3 grandeurs
33,077	— de *Barnes*, 3 grandeurs, avec robinet et insufflateur

XXXII. Accouchements.



33,100	**Forceps** de *Naegele,* petit modèle	
33,101	— » *Naegele,* grand modèle	
*33,102	— » *Naegele,* modifié par *Bauer*	
33,104	— » *Schroeder*	
33,106	— » *Pajot*	
33,108	— » *Pippingshold*	
33,110	— » *Breisky*	
33,112	— » *Busch,* petit modèle	
*33,113	— » *Busch,* grand modèle	
33,114	— modèle de Leipsic	
33,116	— d'*Opitz*	

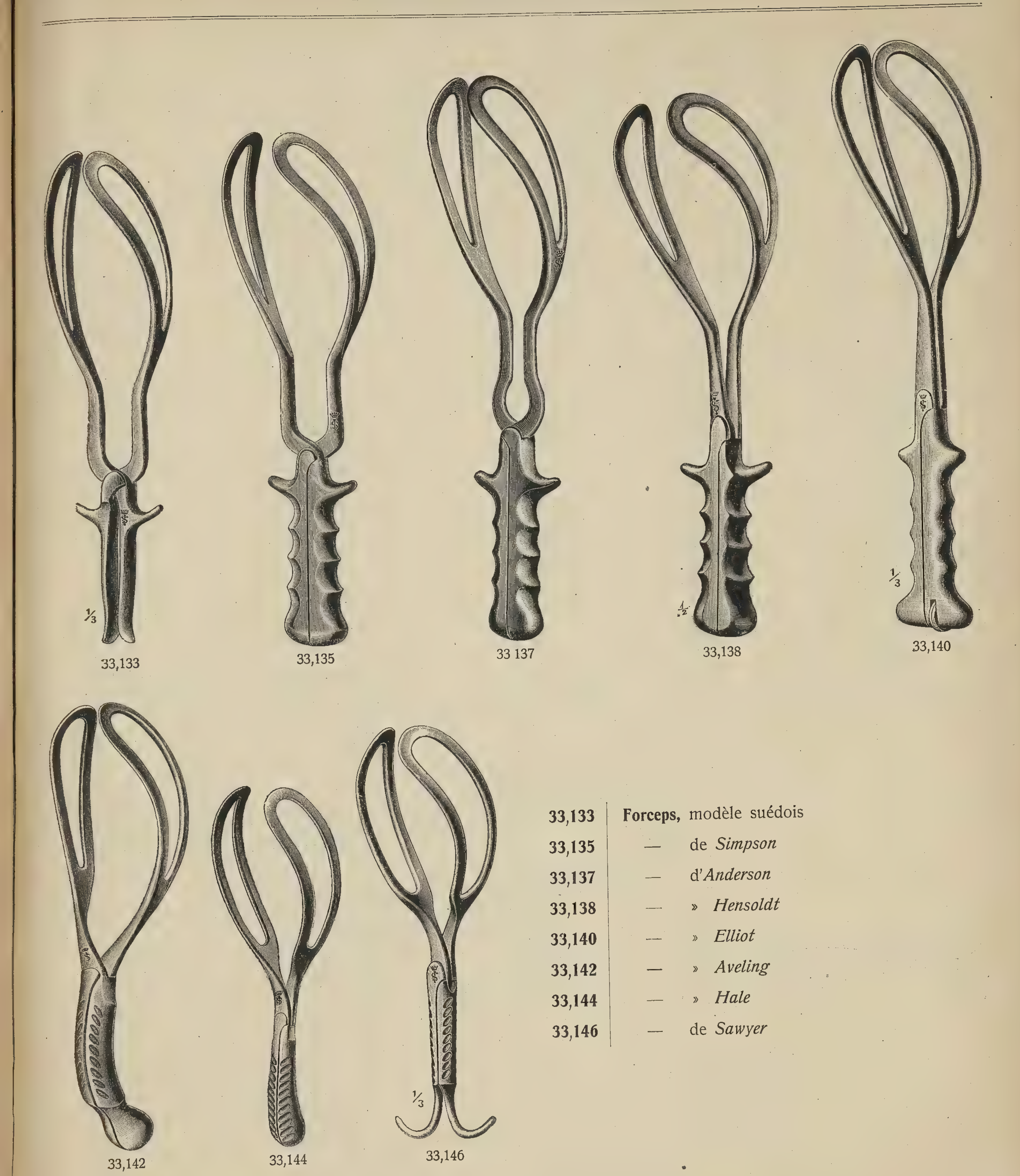
1/3 33,118 — 33,119 — 33,120 — 1/3 33,121 — 33,124 — 1/3 33,126

33,128

33,130

33,118	**Forceps** de *Martin*	**33,124**	**Forceps** de *Niemayer*
33,119	— modèle de Prague	**33,126**	— de *Barnes*
33,120	— de *Walcher*	**33,128**	— d'*Olshausen*
33,121	— de *Spiegelberg*	**33,130**	— de *Hohl*

XXXII. Accouchements.



33,133	**Forceps,** modèle suédois
33,135	— de *Simpson*
33,137	— d'*Anderson*
33,138	— » *Hensoldt*
33,140	— » *Elliot*
33,142	— » *Aveling*
33,144	— » *Hale*
33,146	— de *Sawyer*

1/3 33,150

1/3 33,151

1/3 33,152

33,155

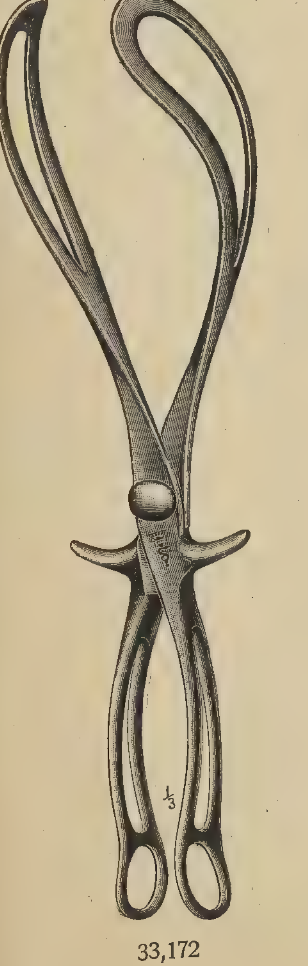
33,156

33,158

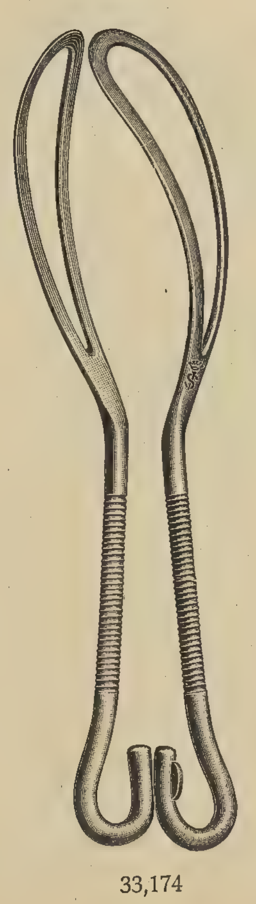
1/3 33,160

33,150	**Forceps** de *Dubois*
33,151	— de *Dubois,* à manches pliants
33,152	**Forceps brisé** de *Pajot*
***33,153**	— de *Pajot,* avec 1 jeu de cuillers de rechange
33,155	**Forceps** de *Tarsitani,* démontable
33,156	— » *Tarsitani-Lollini,* démontable
33,158	— » *Wallace*
33,160	— » *Hodge*

33,165 33,166 33,167 33,169 33,170



33,172



33,174

33,165	**Forceps** de *Simpson*
33,166	— d'*Inglis*
33,167	— de *Stephenson*
33,169	— » *Lazarewitsch*
33,170	— » *Lazarewitsch*
33,172	— » *Kufferat*
33,174	— d'*Assalini*

33,185

33,187

33,190

33,192

33,185	**Forceps** de *Lusk,* à tractions normales
33,187	— » *Tarnier,* à tractions normales, petit, moyen et grand
33,190	— » *Felsenreich,* à tractions normales
33,192	— » *Tibone,* à tractions normales

XXXII. Accouchements.

33,195

1/3

33,196

33,198

1/3

33,200

33,195	**Forceps** à tractions normales
33,196	— » » »
33,198	— » » » de *Neville*
33,200	— » » »

1/3

33,205 33,207 33,209 33,212

1/3

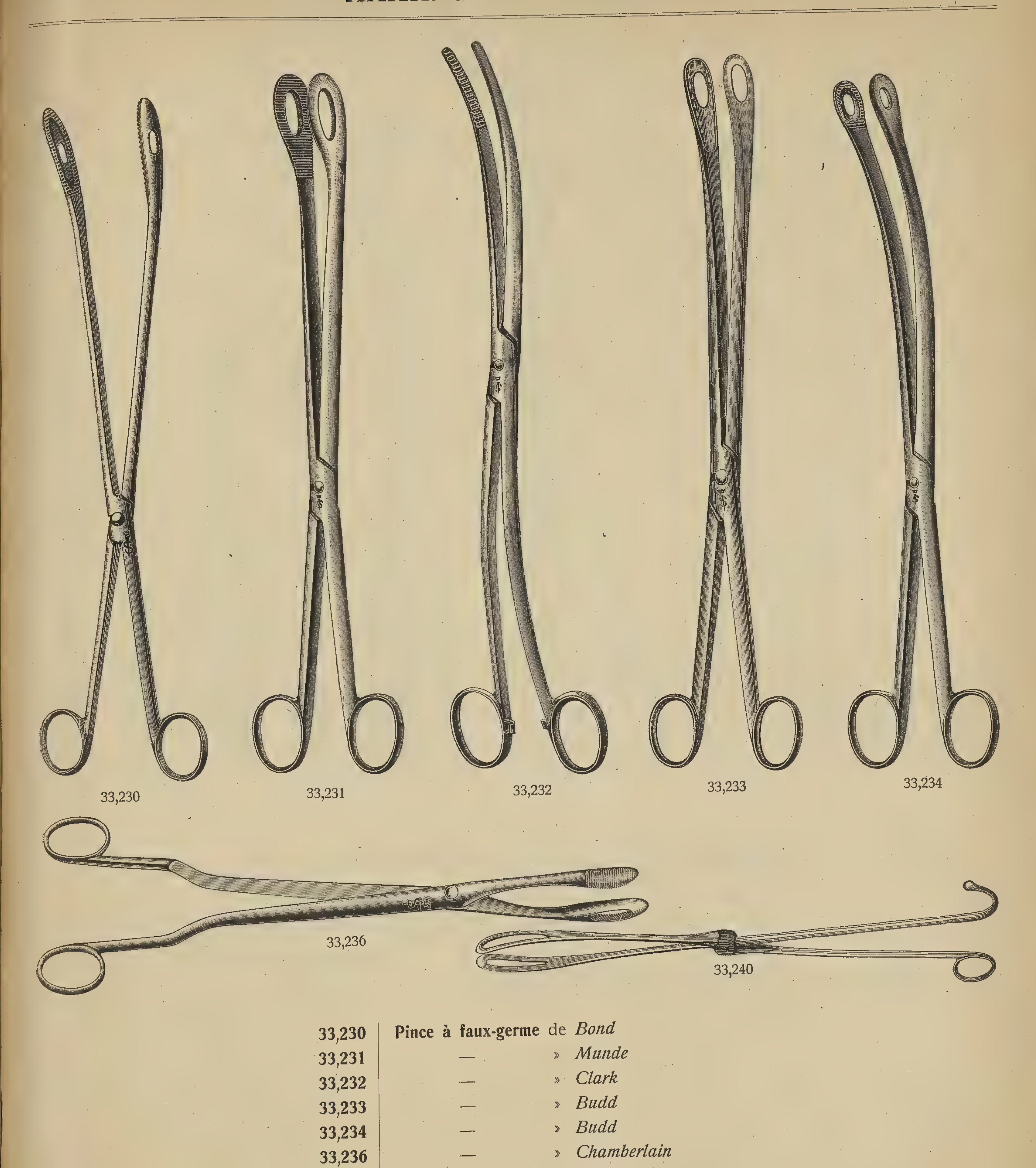
33,218

A B C

33,224

33,205	**Forceps** de *Simpson,* à tractions normales
33,207	— » *Milne-Murray,* à tractions normales
33,209	— » *Cullingworth,* à tractions normales
33,212	— » *Breus,* à cuillers mobiles avec tracteur
33,218	**Forceps podalique** d'*Auvard*
33,224	**Tracteur** de *Le Page*

XXXII. Accouchements.



33,230	**Pince à faux-germe** de *Bond*
33,231	— » *Munde*
33,232	— » *Clark*
33,233	— » *Budd*
33,234	— » *Budd*
33,236	— » *Chamberlain*
33,240	— » *Ward*

33,246 33,248 33,251 33,256 33,260 33,261 33,264 33,268

33,252

33,272

33,246	**Pince à embryotomie,** modèle américain
33,248	**Pince pour avortement,** de *Winter*
*33,249	— de *Winter,* courbe sur le plat
*33,250	— de *Winter,* en «S»
33,251	— de *Haywood-Smith*
33,252	**Pince ovulaire** de *Tait*
33,256	**Curette pour avortement,** de *Winter*
33,260	**Curette à placenta et à avortement** de *Neugebauer,* petit modèle
33,261	**Curette à placenta et à avortement** de *Neugebauer,* grand modèle
33,264	**Curette à placenta** de *Munde*
33,268	**Curette irrigatrice à excérébration** de *Neugebauer*
33,272	**Curette double à placenta** d'*Engelmann*

XXXII. Accouchements.

1/3 1/3 1/3 1/3

33,300 33,302 33,304 33,306 à 33,308 33,310

1/3

33,312

33,300	**Crânioclaste** de *Lee*	**33,307**	**Crânioclaste** de *Braun,* moyen, longueur 42 cm
33,302	— » *Thomas*	**33,308**	— » *Braun,* grand, longueur 45 cm
33,304	— » *Simpson*	**33,310**	— » *Veit*
33,306	— » *Braun,* petit, longueur 38 cm	**33,312**	— » *Gessner*

33,318

33,334

33,335

33,338

33,320

33,318	**Crânioclaste** de *Barnes*
33,320	— » *Kehrer*
33,334	**Embryotome céphalique** d'*Auvard,* formant crânioclaste à 2 branches
33,335	— d'*Auvard,* formant crânioclaste à 3 branches
33,338	— d'*Auvard-Winter,* formant crânioclaste

33,345

33,346

1/3

33,360

1/3

33,361

33,345	**Basiotribe** de *Tarnier*
33,346	— de *Tarnier*, dernier modèle
33,360	**Céphalotribe** de *Breisky*
33,361	— de *Jakesch-Schwing*

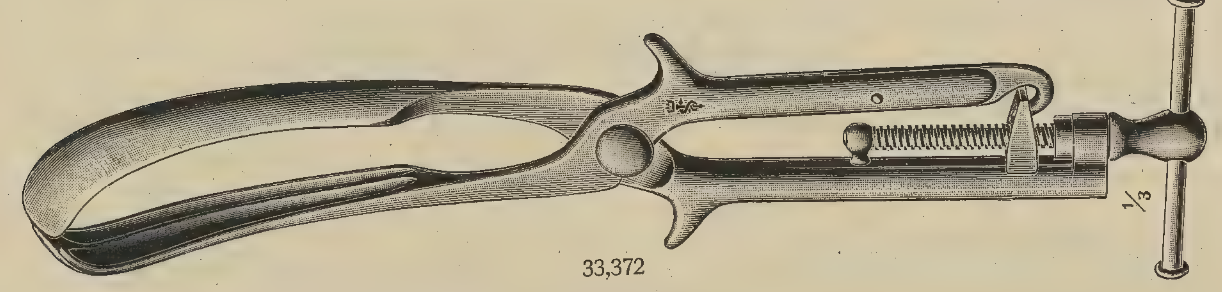
$\frac{1}{3}$

33,365

33,368

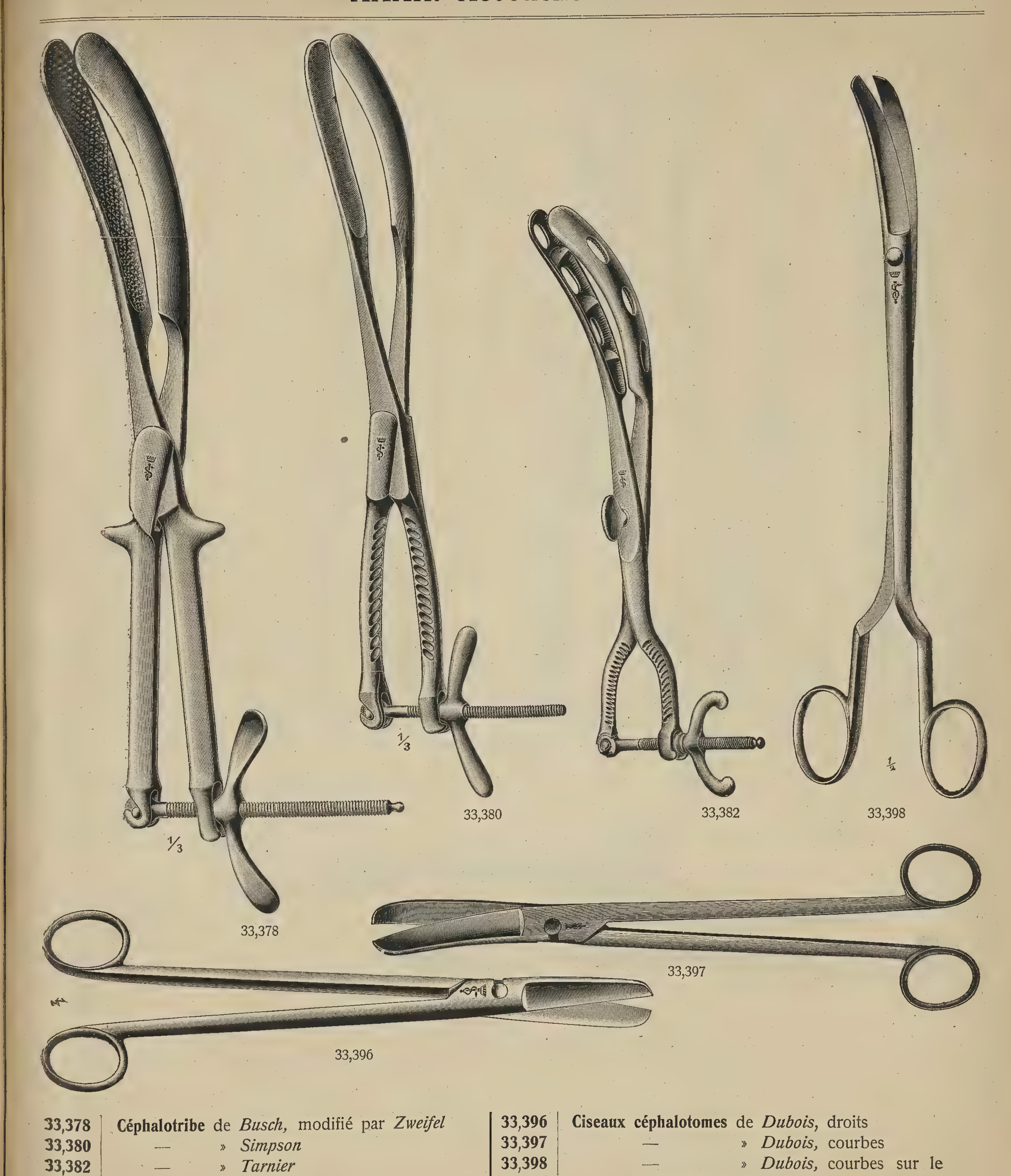
33,369

33,364



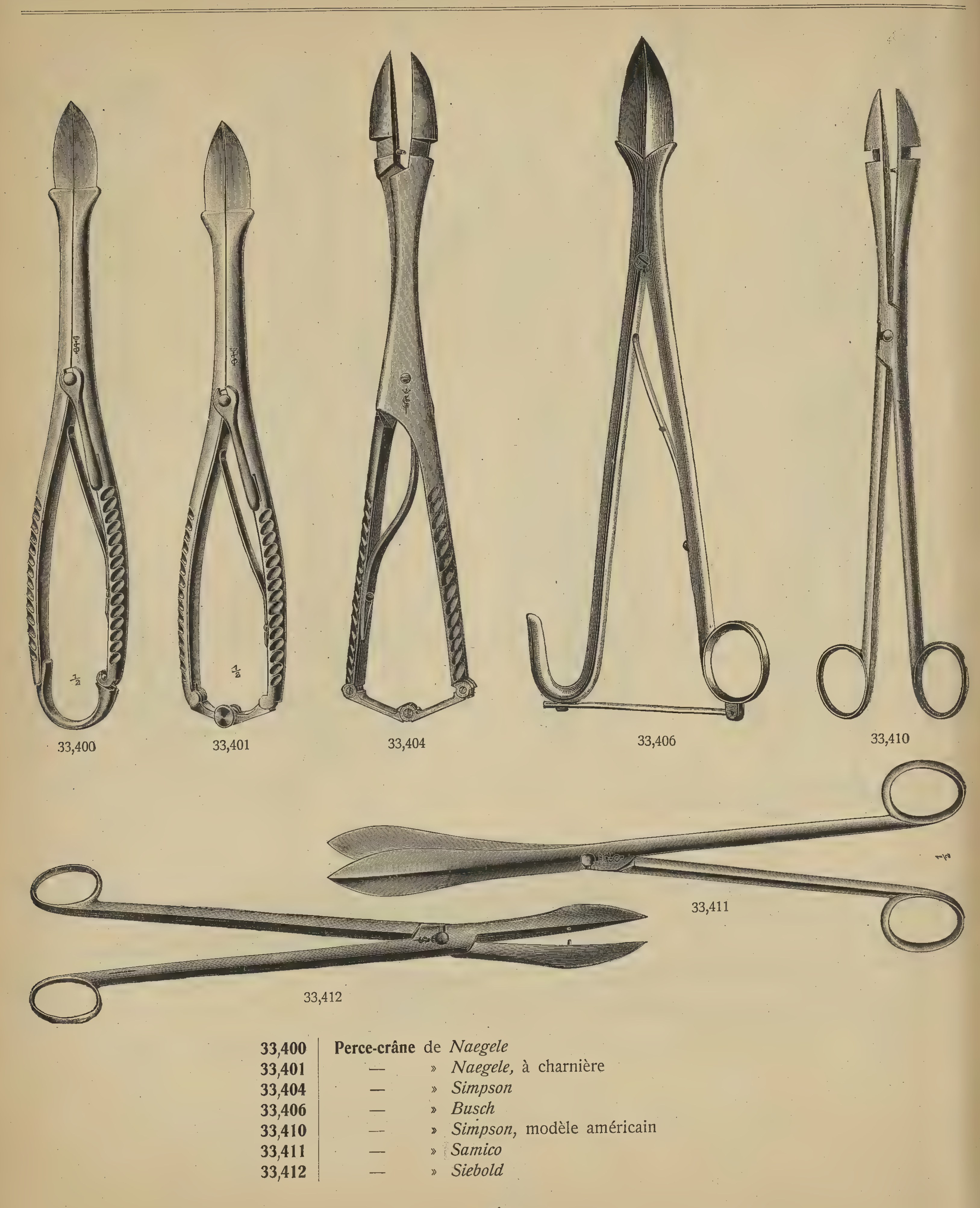
33,372

33,364	**Céphalotribe** de *Martin*	**33,369**	**Céphalotribe** de *Braxton Hicks*
33,365	— d'*Olshausen*	**33,372**	— » *Braun*
33,368	— de *Roberts*		

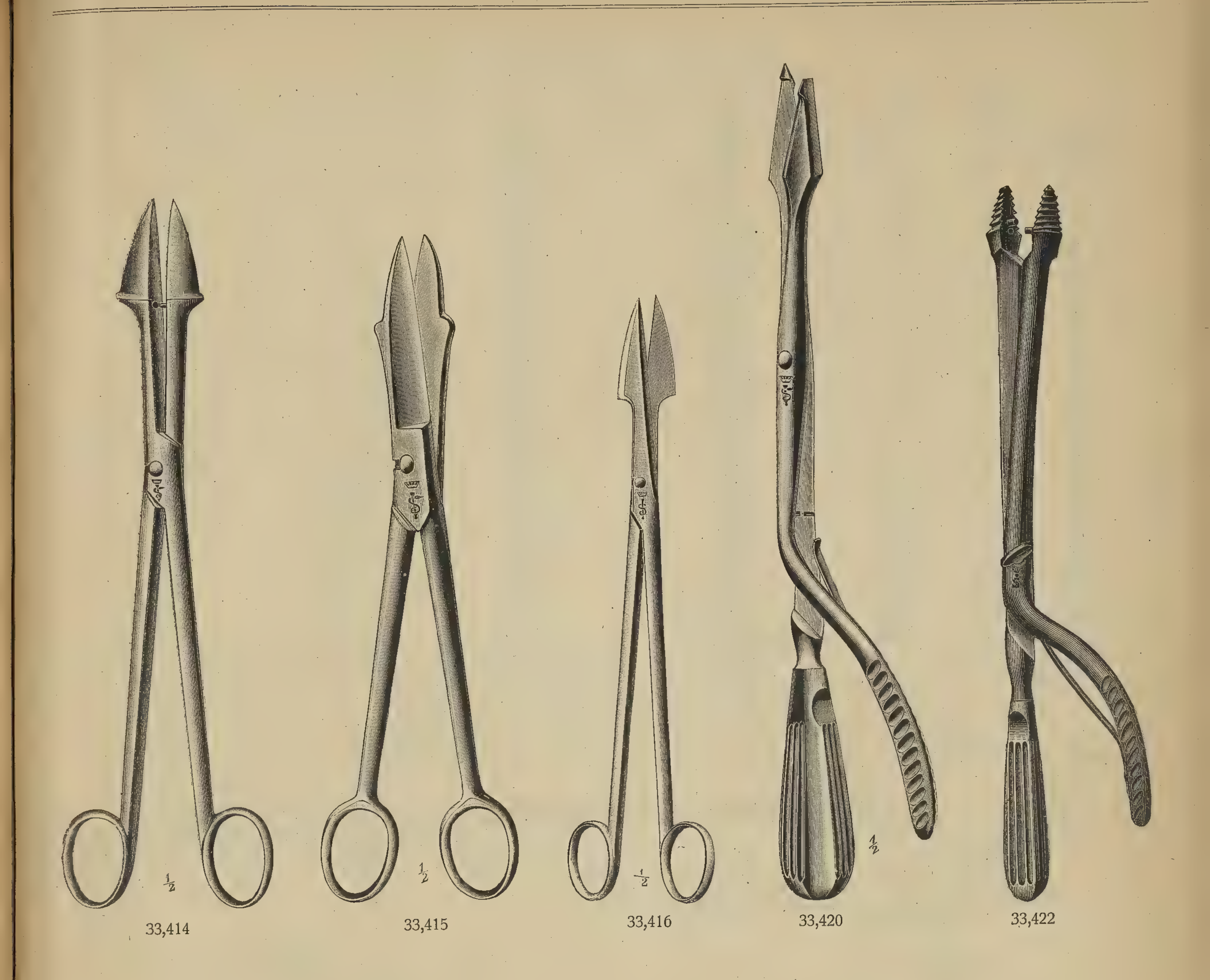


33,378	**Céphalotribe** de *Busch,* modifié par *Zweifel*
33,380	— » *Simpson*
33,382	— » *Tarnier*
33,396	**Ciseaux céphalotomes** de *Dubois,* droits
33,397	— » *Dubois,* courbes
33,398	— » *Dubois,* courbes sur le plat, longueur 31 cm

XXXII. Accouchements.



33,400	**Perce-crâne** de *Naegele*
33,401	— » *Naegele,* à charnière
33,404	— » *Simpson*
33,406	— » *Busch*
33,410	— » *Simpson,* modèle américain
33,411	— » *Samico*
33,412	— » *Siebold*



33,414	**Perce-crâne** de *Smellie,* modèle américain
33,415	— » *Smellie*
33,416	— » *Bedford*
33,420	— » *Blot*
33,422	— » *Simpson*

XXXII. Accouchements.

33,430 33,432 33,433 33,434 33,435 33,436 33,438

33,440

33,444

33,430	**Perforateur rachidien** de *Lucas-Championnière*	**33,436**	**Trépan-perforateur** de *Walcher*
33,432	**Trépan-perforateur** de *Martin*	**33,438**	— » *Fenomenoff*
33,433	— » *Pajot*	**33,440**	— » *Guyon*
33,434	— » *Leisnisch-Kiewisch*	**33,444**	— » *Braun*
33,435	— » *Rapin*		

33,464 33,465 33,468 33,469

33,474

33,460

33,475

33,460	**Transforateur** de *Hubert,* avec cuiller
33,464	**Pince à os** de *Boer,* droite
33,465	— » *Boer,* courbe
33,468	— » *Mesnard*
33,469	— » *Winter*
33,474	— » *Chiari,* droite
33,475	— » *Chiari,* courbe

33,480 33,500 33,501 33,504 33,506 33,512 33,513

33,526

33,529

33,532

33,540

33,541

33,516 33,517

33,480	**Pince à os** de *Meig,* droite	
*33,481	— » » courbe	
33,500	**Crochet double** de *Busch,* mousse et pointu	
33,501	— » *Smellie,* » » »	
33,504	— » *Martin,* » » »	
33,506	— » *Clark,* » » »	
33,512	**Crochet mousse** de *Schultze*	
33,513	— de *Delore,* avec bouton se démontant	
33,516	**Crochet pointu** de *Levret*	
33,517	**Crochet mousse** » »	
33,526	**Crochet pour détroncation,** de *Braun,* manche creux en métal	
*33,527	**Crochet pour détroncation,** de *Braun,* manche massif en métal	
33,529	**Crochet pour détroncation,** de *Winter,* avec protège-pointe pouvant se dévisser	
33,532	**Crochet pour détroncation,** de *Cuzzi-Tibone*	
33,540	**Crochet à placenta** de *Leavitt*	
33,541	**Crochet et curette** de *Dewey*	

XXXII. Accouchements.

33,560 33,561 33,562 33,576 33,582 33,584 33,590

33,554

33,550

33,550	**Embryotome rachidien** de *Tarnier*
33,554	**Embryotome** de *Ribemont*
33,560	— » *Ramsbotham*
33,561	— » *Schultze*
33,562	— modèle américain
33,576	**Cuiller** pour abaisser la tête
33,582	**Préhenseur-levier-mensurateur** de *Farabeuf,* pour symphyséotomie
33,584	**Guide-redresseur** de *Farabeuf,* pour symphyséotomie
33,590	**Gouttière protectrice** de *Farabeuf,* pour symphyséotomie

33,600 33,601 33,602 33,604 33,608 33,610

33,614

33,620

33,624 33,625

33,628

33,600	**Bistouri pour symphyséotomie,** boutonné droit
33,601	— courbe
33,602	— de *Galbiati*
33,604	**Bistouri pisciforme pour symphyséotomie,** de *Farabeuf*
33,608	**Pince** de *Farabeuf,* pour tenir le premier nœud pendant que l'opérateur croise de nouveau les fils pour former le second nœud
33,610	**Perforateur** (passe-fil) de *Farabeuf,* pour les tissus fibreux prépubiens
33,614	**Tranche-pubis** de *Farabeuf*
33,620	**Disjoncteur** de *Farabeuf,* pour les articulations sacro-iliaques
33,624	**Pince** de *Farabeuf,* sans crémaillère, pour tenir les pubis étroitement appliqués pendant la suture
33,625	— de *Farabeuf,* à crémaillère graduée, pour limiter l'écartement des pubis
33,628	**Ecarteur** de *Farabeuf,* à cadran indiquant les degrés d'écartement des pubis pendant l'opération

XXXII. Accouchements.

33,640 33,642 33,644 33,648 33,654 33,656 ⅓ 33,672 33,676

33,661

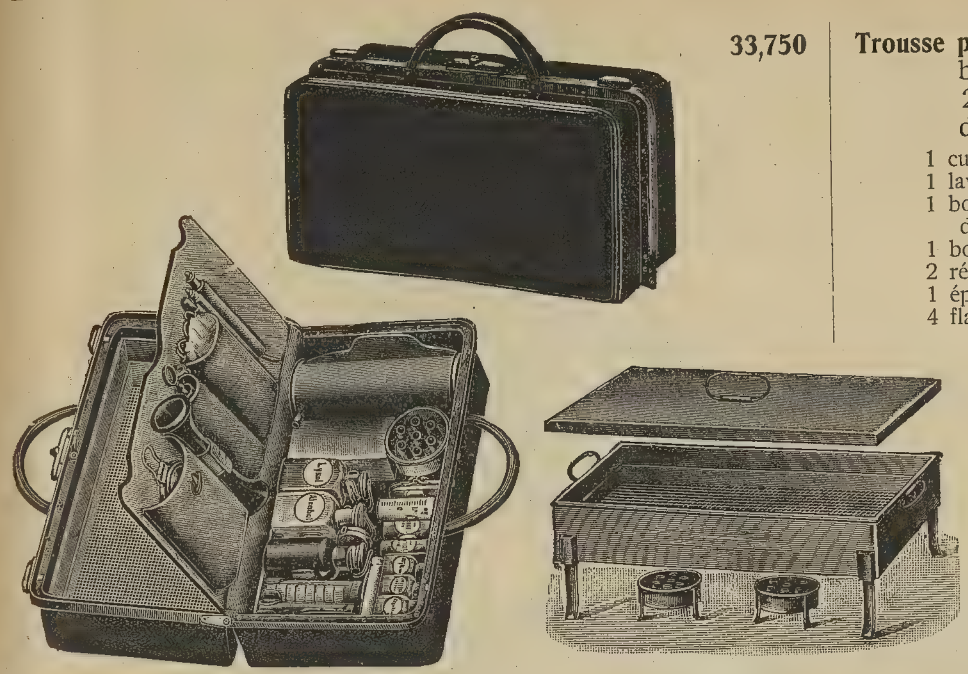
33,640	**Porte-cordon** de *Braun*
33,642	— » *Martin*
33,644	— » *Busch*
33,648	**Porte-lac** de *Bunge*, avec tube en caoutchouc
33,654	— » *Braun*
33,656	**Porte-cordon** de *Schoeller*
*33,660	**Lacs de soie** de *Treford*
33,661	— de *Busch*, couleur verte ou rouge
*33,662	— de *Busch*, couleur blanche
*33,670	**Insufflateur laryngien,** en tissu élastique brun
33,672	— en métal
33,676	**Tube laryngien** de *Ribemont*

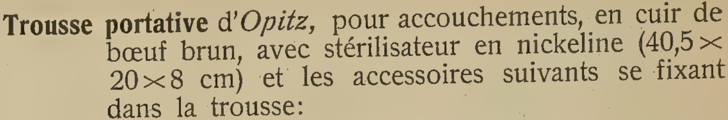
33,700 33,701 33,704 33,706 33,708

33,722 33,725 33,730

33,700	**Ciseaux pour couper le cordon,** droits
33,701	— courbes sur le côté
33,704	— de *Siebold*
33,706	— de *Lazarewitsch*
33,708	— modèle américain
***33,720**	**Boîte cylindrique** en métal, pour 2 bandes de gaze
33,722	— » » » 3 » » »
33,725	**Mannequin obstétrical** de *Schultze* (voir Nos. 5,400 à 5,404)
33,730	**Couveuse «Lion»,** construite entièrement en fer, convenant pour le chauffage au gaz ou au pétrole. — Avec circulation d'eau chaude, appareil pour filtrer l'air, ventilateur et régulateur de la température

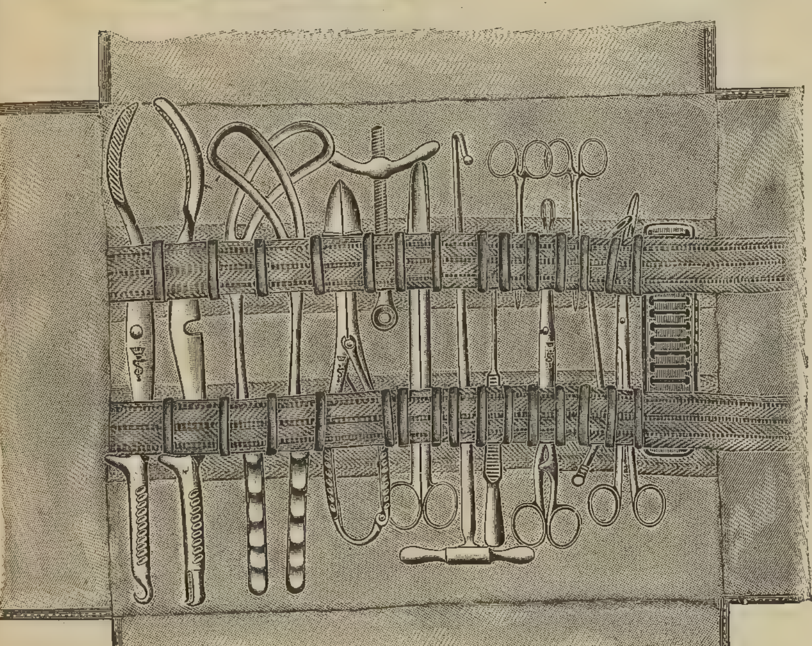
XXXII. Accouchements.





33,750 **Trousse portative** d'*Opitz*, pour accouchements, en cuir de bœuf brun, avec stérilisateur en nickeline (40,5 × 20 × 8 cm) et les accessoires suivants se fixant dans la trousse:

1 cuvette en nickeline pour les flacons, etc.
1 laveur en nickeline, contenance 1 litre
1 boîte en nickeline de *Schimmelbusch*, pour pansements, (entrant dans le laveur)
1 boîte en nickeline avec 2 brosses
2 réchauds à pieds
1 éprouvette graduée, 30 cmc.
4 flacons avec crampons fixateurs des bouchons et inscriptions: morphine, — camphre, — éther, — ergotine, — huile stérilisée
1 flacon avec crampon fixateur du bouchon et inscription: lysol
1 flacon avec crampon fixateur du bouchon et inscription: alcool
1 flacon compte-gouttes pour 100 gr. de chloroforme
1 tube en verre avec fermeture en caoutchouc, contenant 20 tablettes de soude à 1^0
1 tube en verre avec fermeture en caoutchouc, contenant 5 pastilles de sublimé à 1^0
1 tube en verre avec fermeture en caoutchouc, pour laminaires
1 tube en verre avec 2 bobines pour le catgut
1 tube en verre pour tablettes de chlorure de sodium



La trousse peut contenir en plus les articles suivants, qui sont fournis sur demande, pour compléter l'arsenal:

1 masque à chloroforme de *Schimmelbusch*
1 pince tire-langue d'*Esmarch*
1 stéthoscope
1 seringue, contenance 50 gr., à piston réglable en durit et raccord, servant au gonflement du colpeurynter et à l'infusion
1 canule à infusion, en douille métal
Pour relier la canule à infusion à la seringue, on se sert d'un petit tube en caoutchouc qui se trouve dans la poche renfermant le tube du laveur
1 thermomètre à maxima, en étui métal
2 insufflateurs laryngiens
1 étui métal
1 seringue de Pravaz, en boîte métal
1 flacon avec soie stérilisée de *Voemel*
1 flacon avec catgut stérilisé de *Voemel*
1 ruban métrique d'acier
1 flacon en étui bois pour nit. arg.
6 pastilles de chlorure de sodium
1 tablier d'opérations en batiste de Mosettig
1 ballon dilatateur de *Champetier de Ribes*, grandeur moyenne
1 poche en caoutchouc pour conserver ce ballon
1 tube en caoutchouc de $1^1/_2$ m, pour le laveur
1 poche en caoutchouc pour conserver ce tube
1 petite poche en caoutchouc pour jute à pansement

Arsenaux spéciaux convenant pour cette trousse portative,

par exemple pour accouchements, gynécologie, chirurgie, voies urinaires, opérations générales, etc., au gré de l'acheteur.

Les arsenaux détaillés ci-dessus et composés selon les données de M. le docteur *Opitz*, aide-chirurgien à la clinique gynécologique de l'université de Berlin, ont été reconnus suffisants pour les opérations gynécologiques et pour accouchements.

Instruments pour embryulcie, crâniotomie et autres opérations importantes.

1 cranioclaste de *Braun*, 38 cm
1 perce-crâne de *Naegele*
1 forceps d'*Opitz*
1 crochet de *Braun*, pour la détroncation
1 paire de ciseaux de *Dubois*
2 pinces de *Péan*, à longs mors
1 pince à érignes doubles
1 pince à griffes, 1 et 2 dents de souris, 20 cm
1 sonde urétrale pour femme
1 pince courbe à pansement, servant aussi pour l'introduction du ballon dilatateur
2 bistouris en boîte métal
1 trousse roulante en toile stérilisable pour tous ces instruments

Instruments pour avortement, curettage, sutures.

1 tube irrigateur en étain
1 sonde utérine
1 pince à érignes
1 pince de *Winter*, pour avortement
2 curettes d'*Olshausen*
1 porte-aiguille d'*Hegar*
1 pince à dissection, 13 cm
1 paire de ciseaux de *Cooper*
1 canule irrigatrice en verre
1 boîte ronde en métal, double, pour aiguilles
6 aiguilles à sutures
1 trousse roulante en toile stérilisable

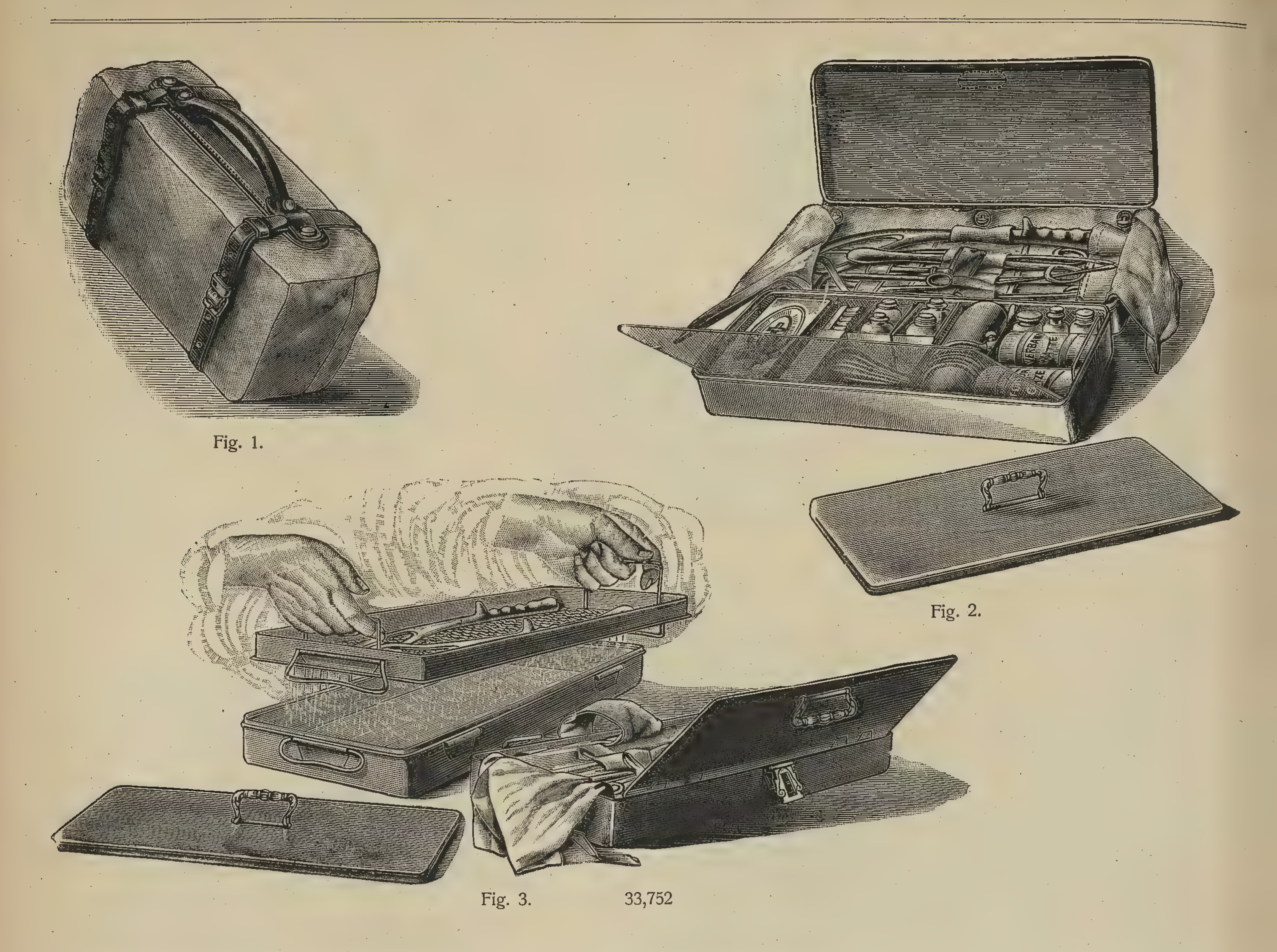

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3. 33,752

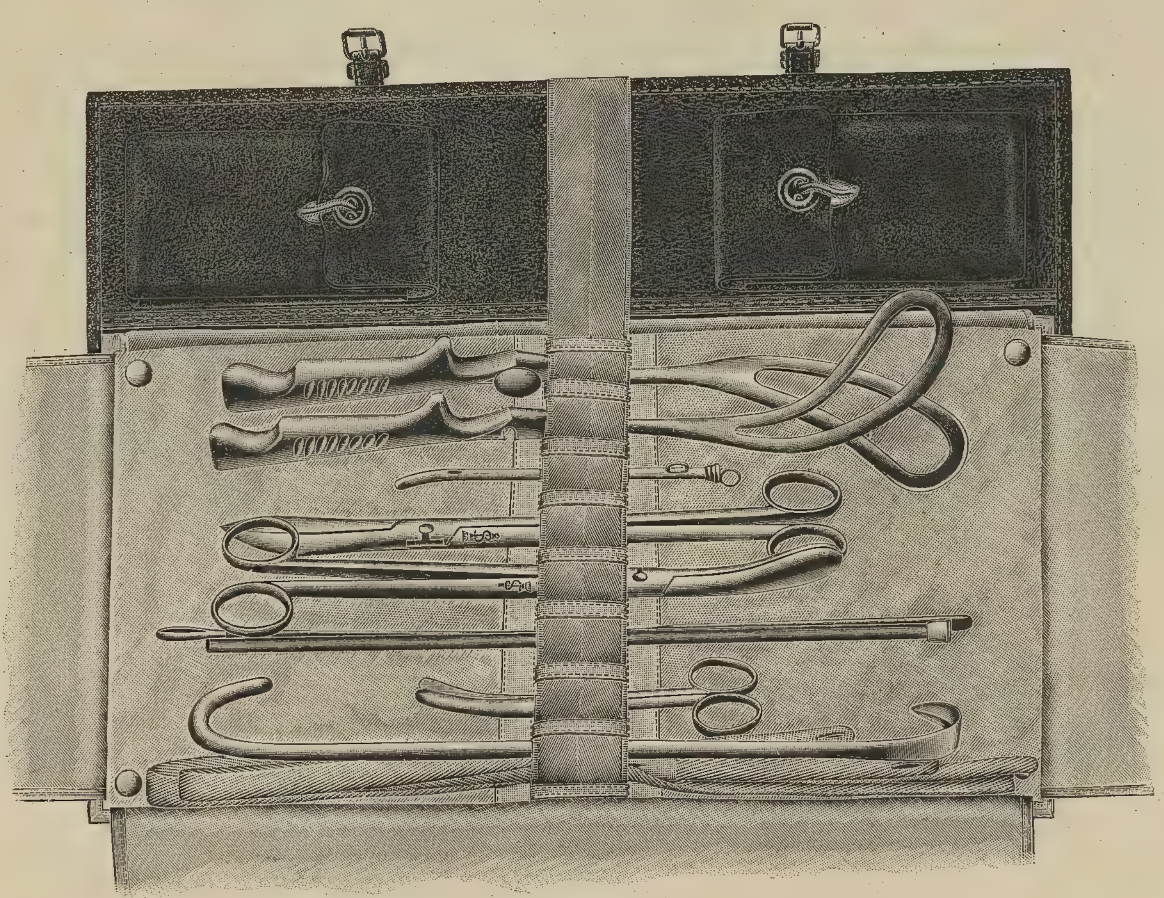
33,752 **Boîte aseptique pour accouchements,** du Dr. *Schreus,* dimensions 50×22×14 cm. La boîte et l'arsenal sont en métal nickelé et la boîte peut s'utiliser aussi comme appareil à stérilisation. Les instruments sont placés dans un sac en toile brune. Le tout est mis dans une couverture en toile brune garnie de sangles et d'une anse. Contenu:

1 forceps de *Naegele*
1 perce-crâne de *Siebold*
1 porte-aiguille de *Langenbeck*
1 pince à os de *Boer*
1 crochet de *Busch*
1 porte-cordon de *Busch*
2 lacs de soie
1 sonde en maillechort, pour femme
1 insufflateur laryngien, élastique
1 paire de ciseaux pour couper le cordon
1 pelvimètre de *Martin*
1 crânioclaste d'*Auvard*
1 curette tranchante de *Récamier*
1 pince courbe à polypes utérins, à point d'arrêt
1 pince à érignes de *Schroeder,* avec crémaillère
1 sonde utérine de *Sims,* flexible
1 pince à dissection
1 pince à dents de souris
1 bistouri fixe, boutonné droit
1 pince à ligatures de *Bergmann*
1 masque à chloroforme de *Schimmelbusch*
1 tube compte-gouttes d'*Esmarch*
1 flacon avec inscription «Acide phénique»
1 étui en métal pour le même
1 flacon avec inscription «Chloroforme chloral»
1 étui en métal pour le même
1 colpeurynter à robinet
1 tube boroglycérine
2 brosses à ongles
1 flacon en celluloïd avec 5 pastilles de sublimé
2 flacons de soie stérilisée à sutures
4 aiguilles à sutures périnéales
1 étui en métal pour les mêmes
1 sac d'étoffe pour les objets à irrigation
1 flacon avec inscription «Morphine»
1 étui en métal pour le même
1 flacon avec inscription «Ergotine»
1 étui en métal pour le même
1 flacon avec inscription «Camph. Ether»
1 étui en métal pour le même
1 laveur en caoutchouc feuille anglaise
1 robinet
1 canule vaginale à injections, en caoutchouc durci
1 canule à lavement, en caoutchouc durci
1 seringue à injections sous-cutanées
1 paquet de 50 grammes coton absorbant
1 paquet de gaze iodoformée

XXXII. Accouchements.

*33,760 **Trousse portative pour accouchements,** renfermant:

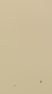
1 forceps de *Naegele*
1 crânioclaste de *Braun*
1 crochet de *Braun,* pour détroncation
1 perce-crâne de *Siebold*
1 pelvimètre de *Collin*
1 pince à os de *Mesnard*
1 porte-aiguille de *Langenbeck*
1 pince à dissection, 13 cm
1 paire de ciseaux boutonnés, $14^{1}/_{2}$ cm
1 bistouri convexe à coulant, manche buffle
1 porte-cordon de *Busch*
2 lacs de soie
1 sonde en maillechort, pour femme
1 insufflateur laryngien, élastique
1 seringue de Pravaz, monture en caoutchouc durci
2 cartons fil de soie
4 aiguilles à sutures
1 canule vaginale à injections
1 tuyau en caoutchouc, longueur 1 m
1 laveur
4 petits flacons pour médicaments
4 grands flacons pour médicaments
1 appareil à chloroforme
1 colpeurynter à robinet



33,762

33,762 **Petite trousse pour accouchements,** renfermant:

1 forceps de *Naegele*
1 perce-crâne de *Siebold*
1 pince à os de *Boer*
1 crochet double de *Busch*
1 porte-cordon
2 lacs de soie
1 sonde en métal, pour femme
1 tube laryngien, élastique
1 paire de ciseaux pour couper le cordon



33,763

33,763 **Trousse pour accouchements,** grand modèle, renfermant:

1 céphalotribe de *Breisky*
1 forceps de *Naegele*
1 perce-crâne de *Busch*
1 pince à os de *Boer*
1 crochet double de *Busch*
1 porte-cordon de *Martin*
2 lacs de soie
1 paire de ciseaux pour couper le cordon
1 sonde en maillechort, pour femme
1 tube laryngien, élastique
1 colpeurynter à robinet

Trousses vides pour accouchements.

***33,775** **Trousse roulante** en cuir, longueur 43 cm, doublée de toile brune pouvant se déboutonner (voir No. 33,762)

***33,776** — en cuir, longueur 52 cm, doublée de toile brune pouvant se déboutonner (voir No. 33,763)

***33,780** — tout en cuir, longueur 43 cm

***33,781** — tout en cuir, longueur 47 cm

***33,785** — en toile brune, longueur 43 cm

***33,786** — en toile brune, longueur 47 cm

***33,790** **Sacoche pour accouchements,** qualité supérieure, longueur 47 cm, avec 8 flacons, appareil à chloroforme complet et laveur

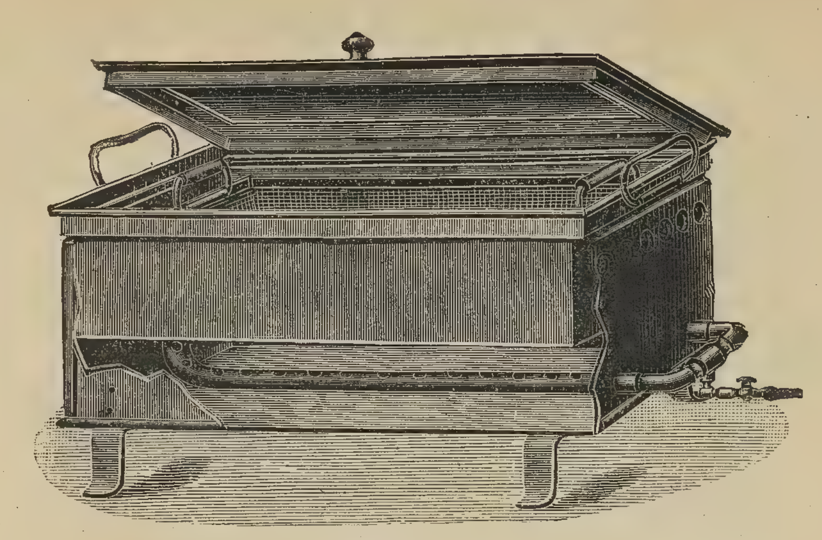
Section G.

XXXIII. Stérilisation et Désinfection.

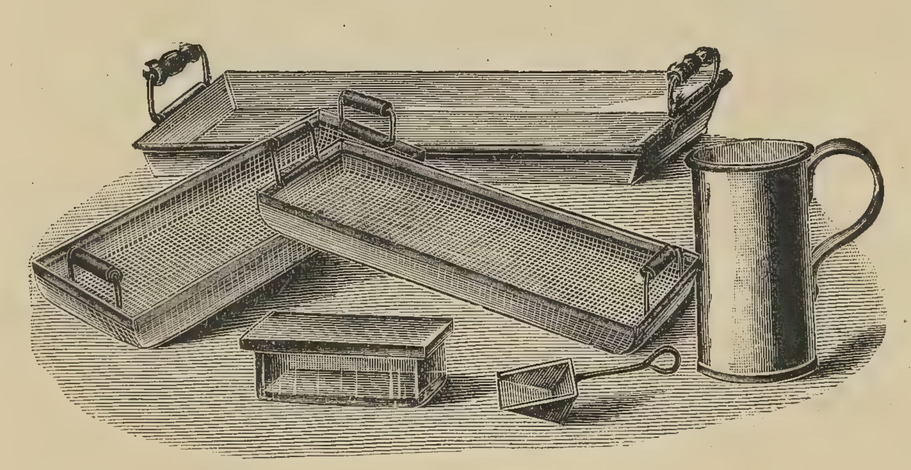
XXXIV. Mobilier Opératoire.







33,900 à 33,922

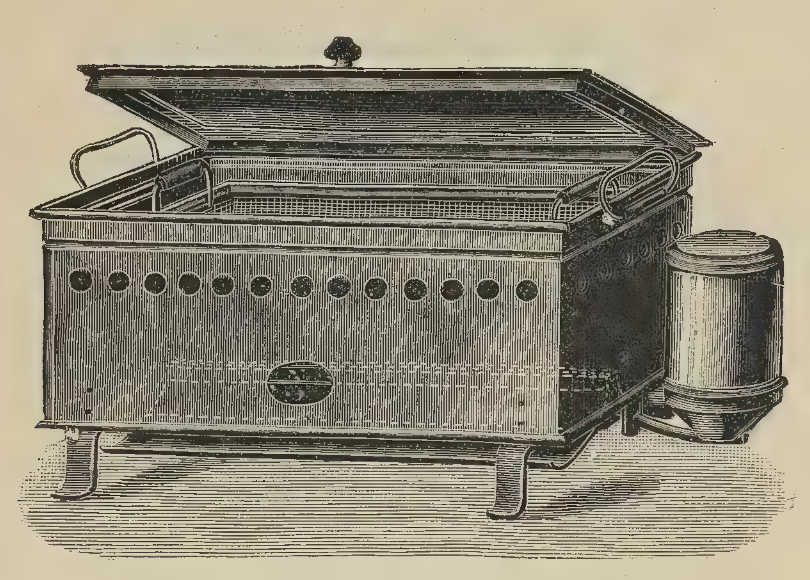


Accessoires pour 33,900 à 33,922

33,900 **Stérilisateur** de *Schimmelbusch*, monté sur 4 pieds, pour désinfecter les instruments dans une solution de soude (1 pour 100), de construction absolument pareille au modèle authentique utilisé dans la clinique du Prof. de Bergmann de Berlin. Il comprend un bouilleur avec couvercle qui se place dans la boîte et sert à maintenir la chaleur; lampe à gaz, 3 paniers métalliques grillagés avec anses garnies de bois, plateau nickelé pour refroidir les instruments, mesure nickelée d'un litre, boîte en verre avec couvercle en métal et une pelle pour la soude. L'appareil est fait en **maillechort de première qualité** et solidement nickelé. Dimensions du fond 150×250 mm.

33,902	**Même stérilisateur,** dimensions du fond 200×300 mm
33,904	— » » » 200×400 »
33,906	— » » » 200×480 »
33,908	— » » » 350×480 »
33,910	— » » » 300×500 »
33,912	**Même stérilisateur,** mais en **cuivre jaune,** solidement nickelé, dimensions du fond 150×250 mm
33,914	— » » » 200×300 »
33,916	— » » » 200×400 »
33,918	— » » » 200×480 »
33,920	— » » » 350×480 »
33,922	— » » » 300×500 »





33,930 à 33,954

33,930 **Stérilisateur** de *Schimmelbusch*, pour désinfecter les instruments, avec accessoires comme le No. 33,900, mais par **chauffage à l'alcool.** A l'un des côtés de l'appareil est fixé un réservoir à alcool muni d'une valve qui ne laisse passer l'alcool au foyer que goutte à goutte et au fur et à mesure de la combustion. Cet appareil est pourvu en outre d'un mécanisme permettant d'éteindre instantanément la flamme.
L'appareil est fait en **maillechort de première qualité** et solidement nickelé. Dimensions du fond 150×250 mm.

33,932 **Même stérilisateur,** dimensions du fond 200×400 mm
33,934 — » » » 200×480 »
33,936 — » » » 300×500 »

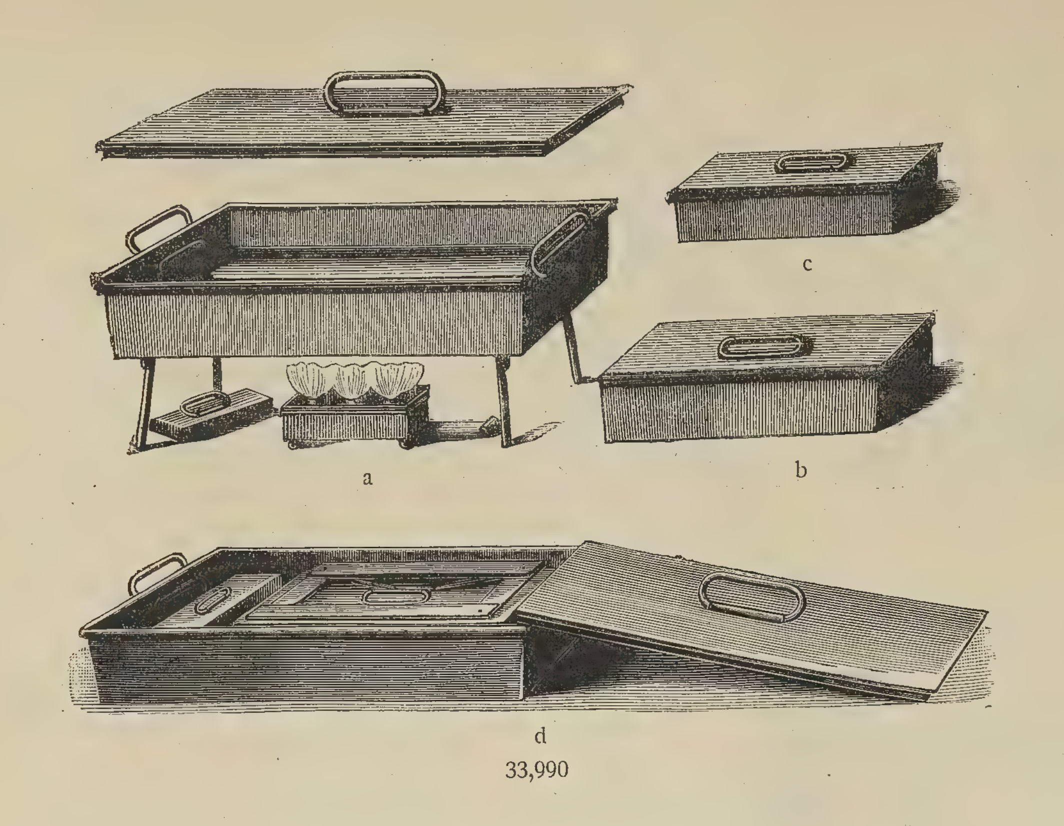
33,940 **Même appareil** que le No. 33,930, **pour chauffage à l'alcool**, mais **d'une construction plus simple,** comprenant un bouilleur à stériliser en **cuivre jaune nickelé,** placé dans une enveloppe en tôle; 2 paniers métalliques grillagés à anses garnies de bois; plateau refroidisseur nickelé; mesure nickelée de 1 litre et boîte pour la soude. Dimensions du fond 150×250 mm.

33,942 **Même appareil,** dimensions du fond 200×400 mm
33,944 — » » » 200×480 »
33,946 — » » » 300×500 »

33,950 **Stérilisateur** de *Schimmelbusch*, comme le No. 33,930, mais de **construction plus simple,** convenant surtout pour médecins-praticiens, tout en tôle forte, avec un panier métallique grillagé, sans autres accessoires. Dimensions du fond 150×320 mm.

33,952 **Même stérilisateur,** dimensions du fond 160×400 mm
33,954 — » » » 170×450 »

Sur demande les appareils Nos. 33,940 à 33,954 peuvent être établis pour chauffage au gaz aux mêmes prix.



33,990

*33,970 **Stérilisateur** de *Koerte,* pour désinfecter les instruments dans une solution de soude (1 pour 100), convenant surtout pour médecins-praticiens; se composant d'un bouilleur rectangulaire avec couvercle, d'une tablette perforée pour placer les instruments; pied et lampe à alcool munie de 6 ou 8 brûleurs, selon la longueur de l'appareil. Le tout **en tôle d'acier** solidement étamée.

		Longueur 32 cm,	largeur 15 cm,	hauteur $8^1/_2$ cm
*33,972	**Le même**	» $40^1/_2$ »	» 16 »	» 9 »
*33,974	—	» 45 »	» 17 »	» $9^1/_2$ »

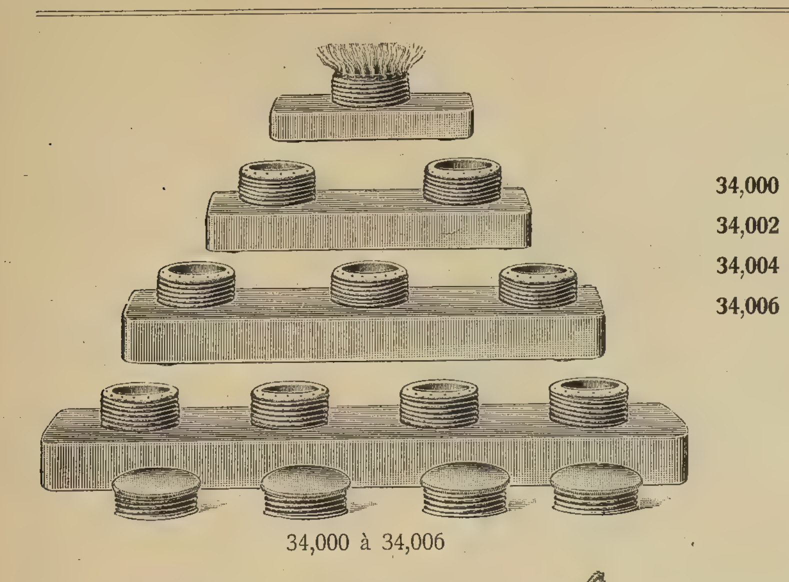
*33,976 **Même appareil,** mais avec brûleur à gaz, longueur 32 cm, largeur 15 cm, hauteur $8^1/_2$ cm

*33,978	—	longueur $40^1/_2$ cm,	largeur 16 cm,	hauteur 9 cm
*33,980	—	» 45 »	» 17 »	» $9^1/_2$ »

33,990 **Stérilisateur portatif** de *Rotter,* pour désinfecter les instruments. Cet appareil se compose de 3 bouilleurs en tôle étamée de grandeurs différentes, fig. a, b, et c, chacun contenant un plateau pour placer les instruments; d'un support pliant pouvant s'employer avec chacun des 3 bouilleurs et d'une lampe à alcool. Les 2 petits bouilleurs et la lampe s'emboîtent dans le grand bouilleur, de cette façon le médecin peut transporter facilement l'appareil pour des opérations hors de son domicile (fig. d).

Selon la grandeur des instruments à stériliser, on emploie l'un ou l'autre de ces 3 bouilleurs. Dimensions des cuves:

longueur 320 mm,	largeur 150 mm,	hauteur 60 mm
» 220 »	» 120 »	» 40 »
» 160 »	» 110 »	» 30 »

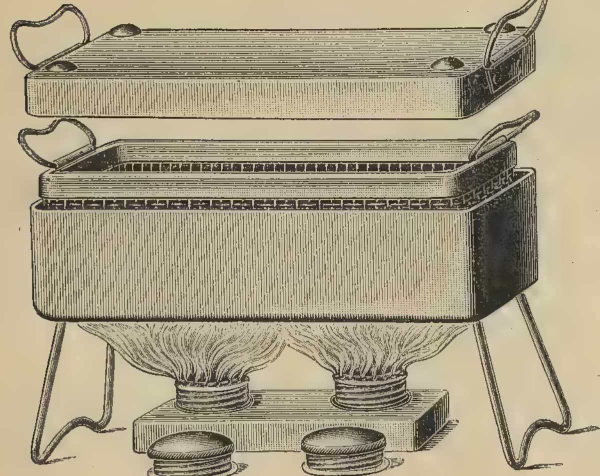


34,000 à 34,006

Lampes à alcool «Rapide», en métal nickelé, modèle déposé, 4 grandeurs,

34,000	110 × 60 mm,	avec 1	brûleur
34,002	175 × 75	» » 2	brûleurs
34,004	260 × 75	» » 3	»
34,006	340 × 75	» » 4	»

Remplir d'abord la lampe avec de l'alcool à 90⁰ par le tube de remplissage jusqu'à la hauteur marquée, allumer ensuite l'alcool dans le tube. Quelques instants après, des petites flammes bleues paraîtront autour du brûleur, tandis que la flamme d'allumage s'éteindra d'elle-même.

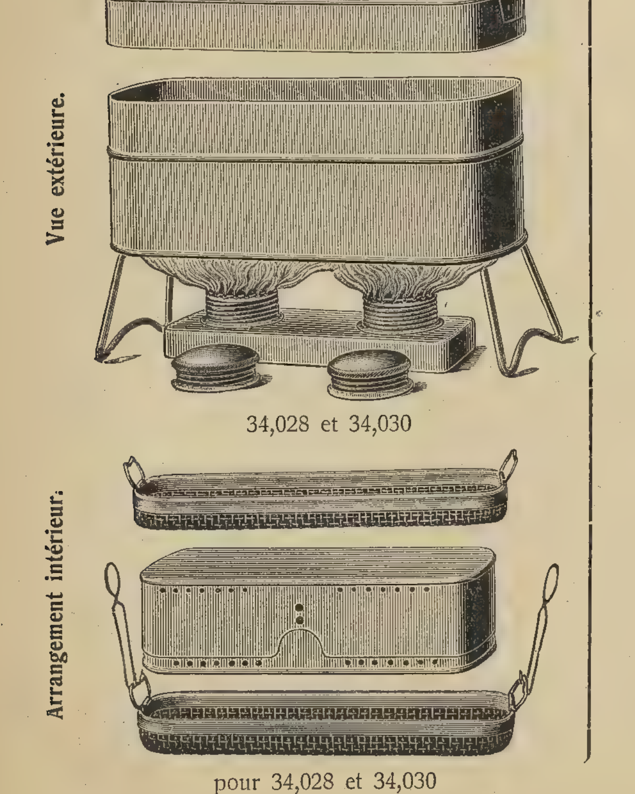


34,010 à 34,024

Stérilisateurs pour instruments, en métal poli et nickelé,

			longueur	largeur	hauteur	
34,010	grandeur	1	175 ×	75 ×	40 mm,	avec lampe à alcool «Rapide» No. 34,000
34,012	»	2	200 ×	100 ×	40 »	» » » » » 34,000
34,014	»	3	225 ×	115 ×	45 »	» » » » » 34,002
34,016	»	4	250 ×	125 ×	50 »	» » » » » 34,002
34,018	»	5	300 ×	140 ×	65 »	» » » » » 34,004
34,020	»	6	350 ×	160 ×	75 »	» » » » » 34,004
34,022	»	7	420 ×	170 ×	90 »	» » » » » 34,006
34,024	»	8	480 ×	180 ×	100 »	» » » » » 34,006

Au repos la lampe à alcool peut se loger à l'intérieur du stérilisateur.



34,028 et 34,030

pour 34,028 et 34,030

Stérilisateurs en métal nickelé, convenant aux **instruments des oreilles, des yeux et du larynx,**

34,028 grandeur 1, avec lampe à alcool «Rapide» No. 34,002

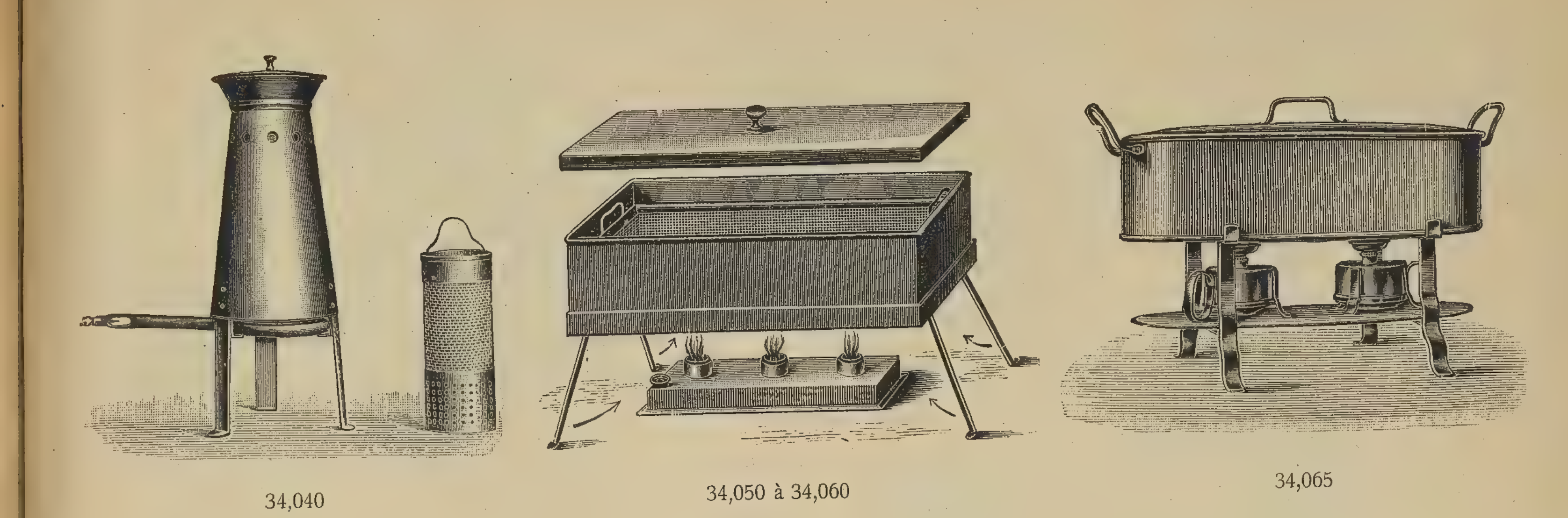
	longueur	largeur	hauteur
boîte extérieure	25 cm	9 cm	9 cm
boîte intérieure	22 »	7 »	5 »

34,030 grandeur 2, avec lampe à alcool «Rapide» No. 34,004

	longueur	largeur	hauteur
boîte extérieure	41 cm	15 cm	9 cm
boîte intérieure	38 »	13 »	5 »



XXXIII. Stérilisation et Désinfection.



34,040 — 34,050 à 34,060 — 34,065

34,040 **Bouilleur d'instruments** pour hôpitaux, ainsi que pour cabinets de consultations. Très élégant et facile à dissimuler; encombrement minime, hauteur 31 cm, diamètre 15 cm. Spécialement recommandé aux médecins-praticiens, oculistes, dentistes, spécialistes pour oreilles, fosses nasales, pharynx, larynx et maladies de la peau. Complet avec 2 paniers grillagés.

L'appareil se compose d'un bouilleur avec couvercle et panier grillagé pour instruments; le bouilleur est entouré d'une enveloppe protectrice, montée sur 3 pieds et munie de trous pour permettre à l'air chauffé et aux gaz de combustion de s'échapper. La stérilisation a lieu dans une solution ordinaire de soude à 1 pour cent. Comme chauffage on emploie un fourneau à gaz ou une lampe à alcool. Indiquer dans la commande celui que l'on désire.

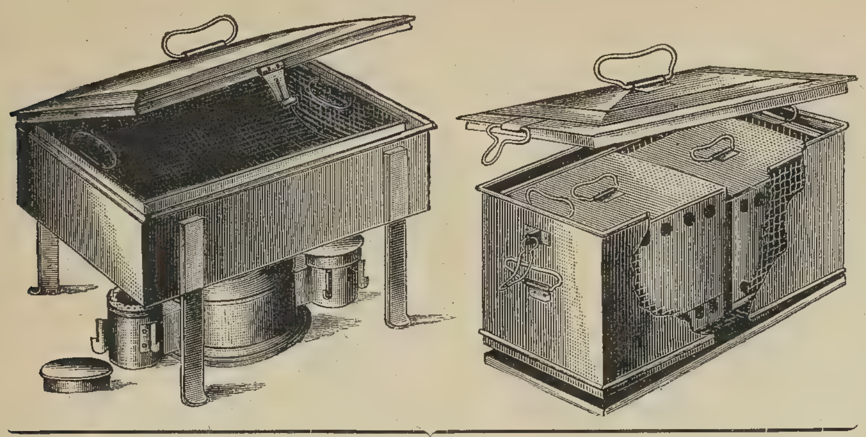
L'appareil construit en nickeline de la meilleure qualité, ne se détériore pas.

34,050 **Stérilisateur** simple et bon marché, **en fer blanc,** pour médecins-praticiens et tous les spécialistes, comprenant un bouilleur avec couvercle monté sur un support à 4 pieds pliants, panier grillagé et lampe à alcool. Dimensions 30×12 cm, complet.

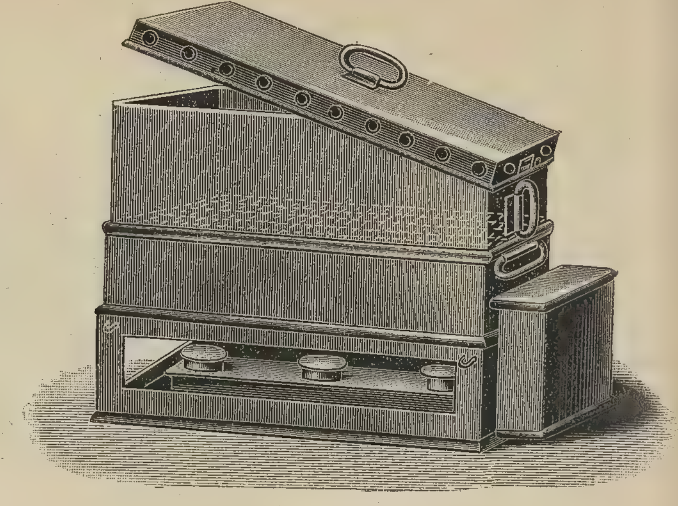
34,052 **Le même,** 40×16 cm, complet
34,054 — 50×20 » »

34,056 **Même appareil,** en **nickeline;** dimensions 30×12 cm, complet
34,058 — dimensions 40×16 cm, complet
34,060 — » 50×20 » »

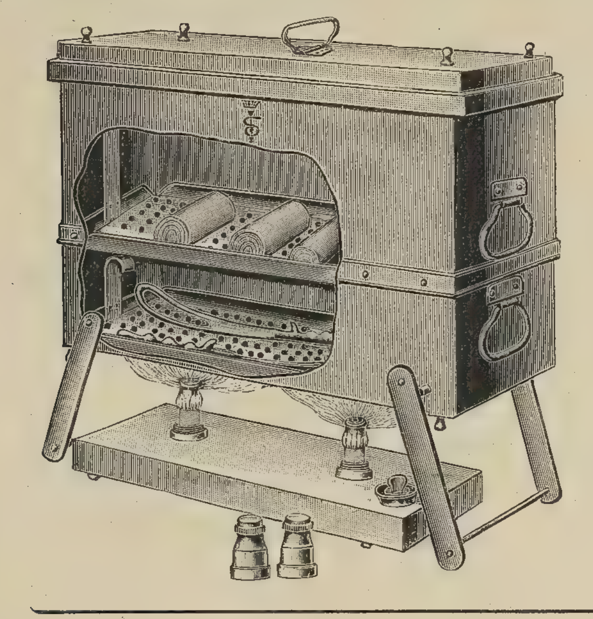
34,065 **Stérilisateur en tôle émaillée,** avec 2 lampes à alcool. Longueur 45 cm, largeur 20 cm, hauteur 12½ cm. Poids environ 5 kg.



34,080 à 34,084



34,090 à 34,100



34,110 et 34,112

34,080 **Stérilisateur combiné et transportable** de *Schimmelbusch,* à l'usage des médecins-praticiens, pour instruments et pansements. Il se compose d'un bouilleur en cuivre jaune nickelé, dont les 4 pieds sont mobiles; d'un panier grillagé, d'un autoclave avec grand panier grillagé et de 2 boîtes à fermoir, pour stériliser les pansements, et d'une lampe à alcool.

34,080		Grandeur intérieure de l'appareil		26×13	cm
34,082	**Le même**	»	»	35×16	»
34,084	—	»	»	50×20	»

Sur demande ces appareils sont fournis avec chauffage au gaz aux mêmes prix.

34,090 **Stérilisateur combiné** de *Koerte,* comprenant l'appareil No. 33,970 et un autoclave pour stériliser les pansements.

34,090		Longueur	32	cm, largeur	15	cm, hauteur	$8^1/_2$	cm
34,092	**Le même**	»	$40^1/_2$	» »	16	» »	9	»
34,094	—	»	45	» »	17	» »	$9^1/_2$	»

34,096 **Le même,** mais avec fourneau à gaz.

34,096		Longueur	32	cm, largeur	15	cm, hauteur	$8^1/_2$	cm
34,098	—	»	$40^1/_2$	» »	16	» »	9	»
34,100	—	»	45	» »	17	» »	$9^1/_2$	»

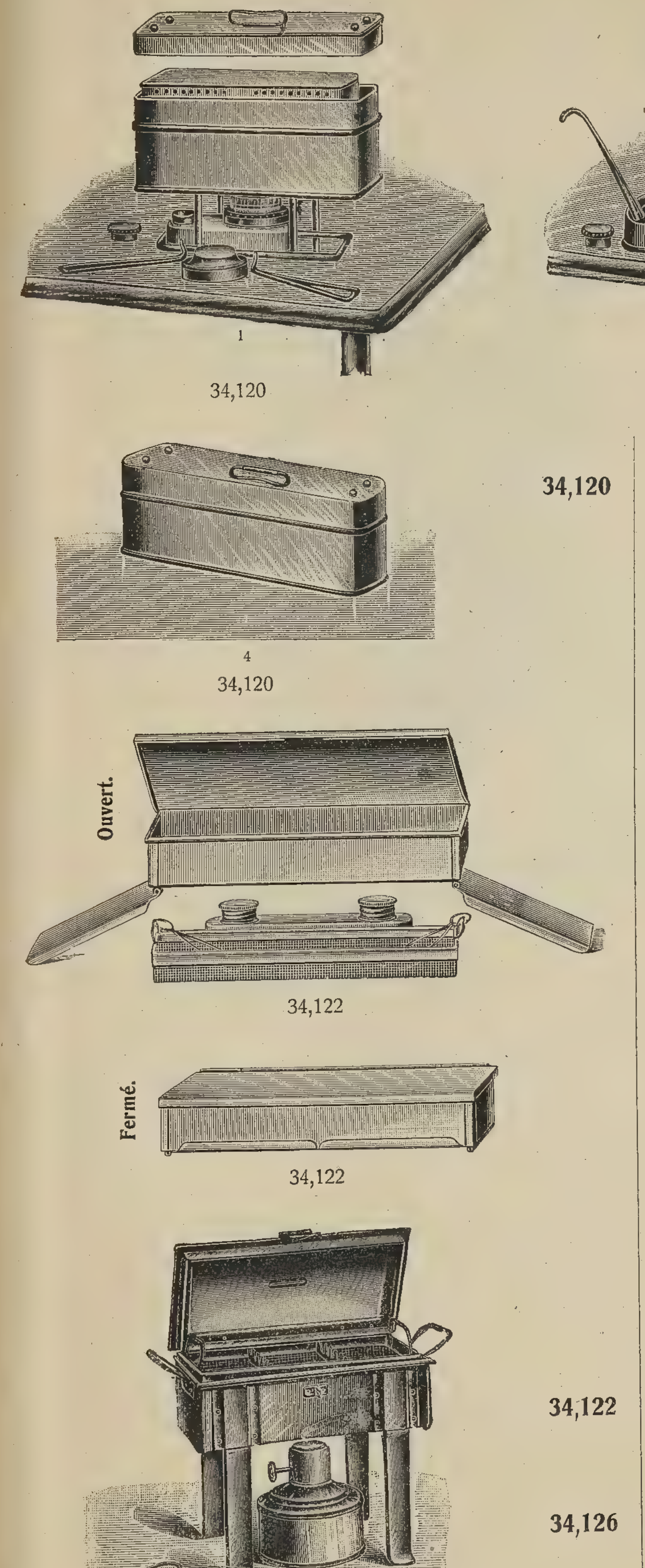
Mode d'emploi. Dissoudre dans le bouilleur 10 gr. de soude ou 10 pastilles de soude de 1 gr. dans un litre d'eau; faire bouillir. A l'ébullition y mettre les instruments posés dans le panier grillagé que l'on retire après 10 minutes; on le met ensuite dans un bain d'eau froide désinfectée par 2 % d'acide phénique et $^1/_2$ % de soude. Après ce procédé les instruments sont complètement aseptiques et prêts à servir.

Ensuite on met l'autoclave avec ses 2 boîtes à pansements sur le bouilloir; on chauffe fortement pour que le liquide puisse s'évaporer. Au bout d'une $^1/_2$ heure les pansements sont stérilisés, on les sèche en fermant le fond de l'autoclave par le couvercle et on l'expose directement aux flammes, tout en ouvrant un peu le couvercle supérieur. Les pansements sont alors chauffés par le bas et laissent échapper l'humidité par l'ouverture supérieure. Ensuite on ferme les boîtes et les pansements restent stériles jusqu'à leur emploi.

34,110 **Stérilisateur combiné** de *Forque,* pour instruments et pansements. Dimensions du fond 40×18 cm.

34,112 **Même stérilisateur,** dimensions du fond 30×12 cm.

XXXIII. Stérilisation et Désinfection.



1 — 34,120 · 2 — 34,120 · 3 — 34,120 · 4 — 34,120

Ouvert. — 34,122 · Fermé. — 34,122

34,126

34,120 **Stérilisateur combiné, pour petits instruments et objets de pansement.**

Appareil très joli, destiné surtout à l'usage des médecins-praticiens, oculistes, spécialistes pour maladies des oreilles et du larynx.

Ce petit stérilisateur se compose des parties suivantes: 1) bouilleur, 2) deux paniers grillagés pour instruments, 3) support, 4) boîte à pansements, 5) lampe, 6) 2 crochets pour enlever les paniers après l'ébullition.

La figure 1 représente l'appareil prêt à l'usage; la fig. 2 démontre la possibilité d'utiliser le couvercle comme cuvette de réfrigération la stérilisation étant finie; fig. 3, boîte perforée à la base et en haut, convenant pour tampons, ouate, etc., fig. 4 appareil prêt au transport, toutes les parties ci-dessus mentionnées sont renfermées dans la boîte.

Le mode d'emploi est très simple. Pour stériliser les tampons, ouate, etc. on retourne le second panier et on le place sur le premier. Au-dessus on place la boîte contenant les objets à stériliser, boîte à moitié ouverte, afin que par les trous puissent se dégager les vapeurs. La désinfection terminée, la boîte est complètement fermée. Veiller à ce que pendant la stérilisation le bouilleur soit bien fermé par le couvercle.

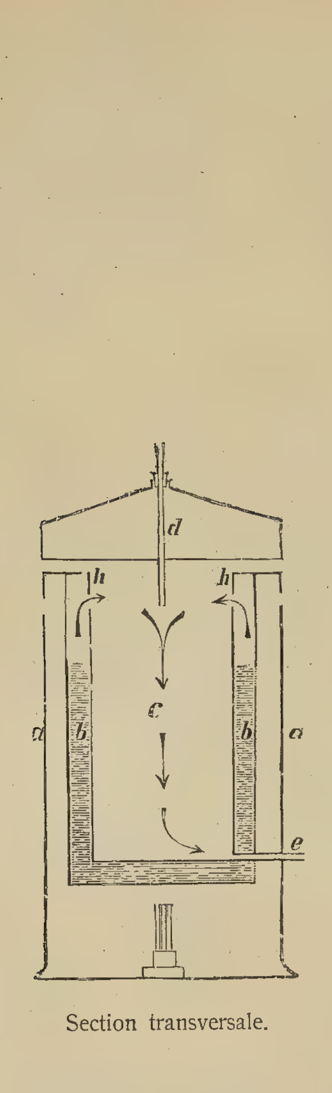
Hauteur de l'appareil fermé 9 cm, largeur 9 cm, longueur 25 cm.

34,122 **Stérilisateur** de *Schimmelbusch*, **pour instruments des oculistes,** en métal nickelé,

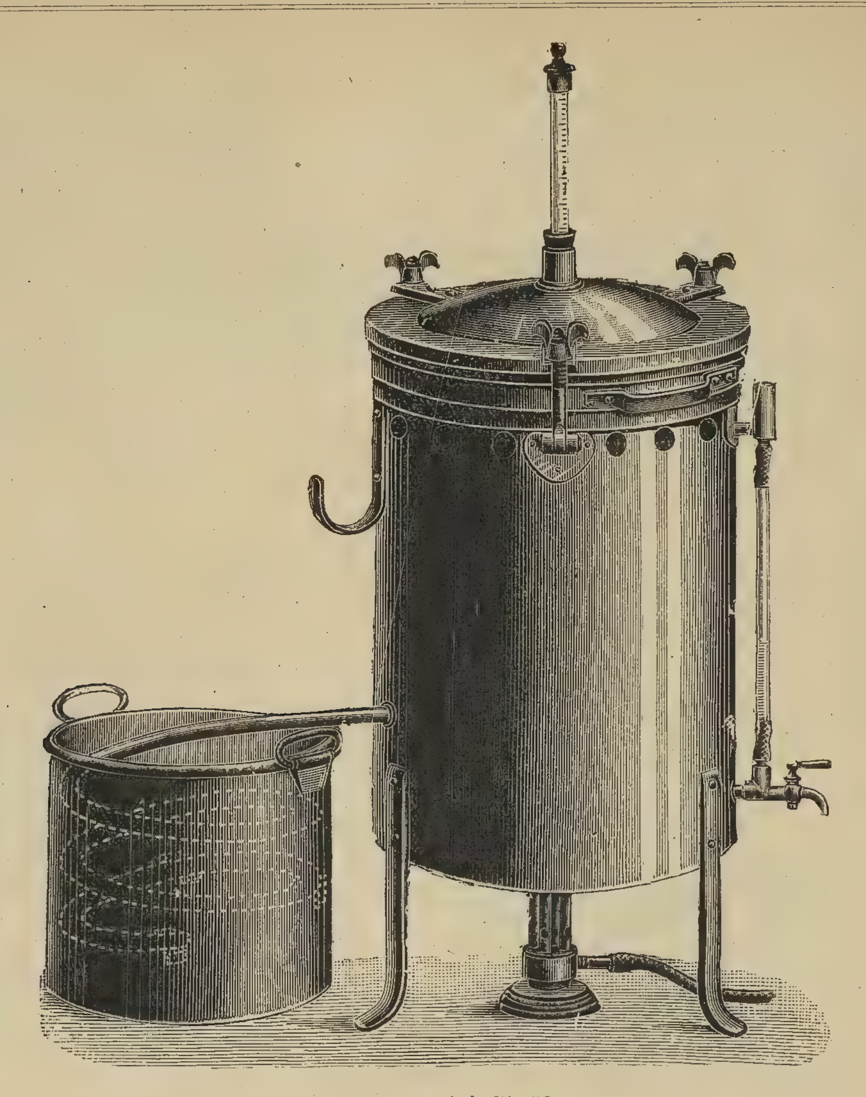
longueur 17$^1/_2$ cm, largeur 6 cm, hauteur 3 cm.

34,126 **Stérilisateur pour instruments des oculistes,** en métal nickelé, avec pieds détachables et lampe à alcool,

longueur 17 cm, largeur 8$^1/_2$ cm, hauteur 5 cm.



Section transversale.


34,130 à 34,158

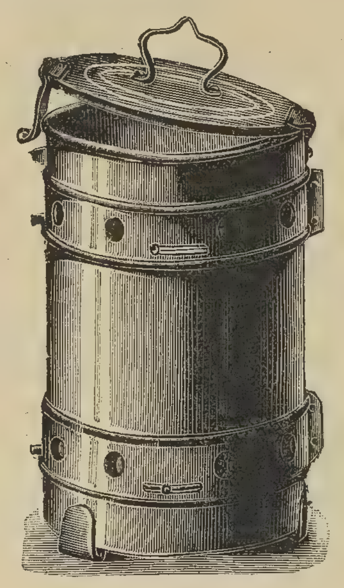
34,130 **Stérilisateur à vapeur** de *Schimmelbusch,* pour stériliser les pansements, manteaux d'opérateurs, etc., consistant en un double cylindre en métal fort, d'un troisième recouvert d'amiante, et d'un bec à gaz de Bunsen (5 flammes pour les petits et 10 flammes pour les grands appareils), un seau avec tube réfrigérant, thermomètre et accessoires. En **cuivre fort,** sans boîte intérieure.

Mesures intérieures des appareils:

		Hauteur	30	cm,	diamètre	20	cm
34,132	**Le même**	»	40	»	»	20	»
34,134	—	»	50	»	»	25	»
34,136	—	»	50	»	»	30	»
34,138	—	»	50	»	»	35	»
34,140	—	»	60	»	»	40	»
34,142	—	»	70	»	»	50	»
34,146	**Le même,** en **tôle forte,** sans boîte,	»	30	»	»	20	»
34,148	— » »	»	40	»	»	20	»
34,150	— » »	»	50	»	»	25	»
34,152	— » »	»	50	»	»	30	»
34,154	— » »	»	50	»	»	35	»
34,156	— » »	»	60	»	»	40	»
34,158	— » »	»	70	»	»	50	»

Mode d'emploi. Ce stérilisateur à vapeur consiste en 2 cylindres entourés d'un troisième recouvert d'amiante et peint de couleur grise. L'espace large de plusieurs centimètres est rempli d'eau jusqu'au milieu

du niveau d'eau. On chauffe au moyen de l'appareil à gaz (les petits appareils sont munis d'un brûleur Bunsen de 5 flammes et les grands d'un brûleur de 10 flammes). La vapeur monte dans l'espace *b* et entre par les ouvertures qui se trouvent tout autour sous le couvercle, dans l'intérieur *c* qui est destiné à recevoir les pansements. Le couvercle *d*, une fois hermétiquement fermé, (ce qui se fait par des écrous spéciaux), la vapeur est forcée de remplir tout l'intérieur, elle sort ensuite par le tube réfrigérant *e* et se condense dans le seau rempli d'eau. On remplit l'appareil par le niveau d'eau au moyen d'un entonnoir. L'écoulement de cette eau se fait par le robinet placé en bas du niveau d'eau. La construction de l'appareil offre cet avantage spécial que l'intérieur et tout ce qu'il renferme, est déjà surchauffé, lorsque l'évaporation de l'eau commence, de telle sorte que la vapeur ne peut se condenser lorsqu'elle traverse les pansements et de cette façon ces derniers restent presque secs après trois quarts d'heure de stérilisation.



34,170 à 34,196

34,170 **Boîte à fermoir pour pansements,** de *Schimmelbusch,* allant dans les stérilisateurs à vapeur ci-dessus, en **cuivre jaune nickelé,** en 7 grandeurs correspondant aux dimensions des appareils.

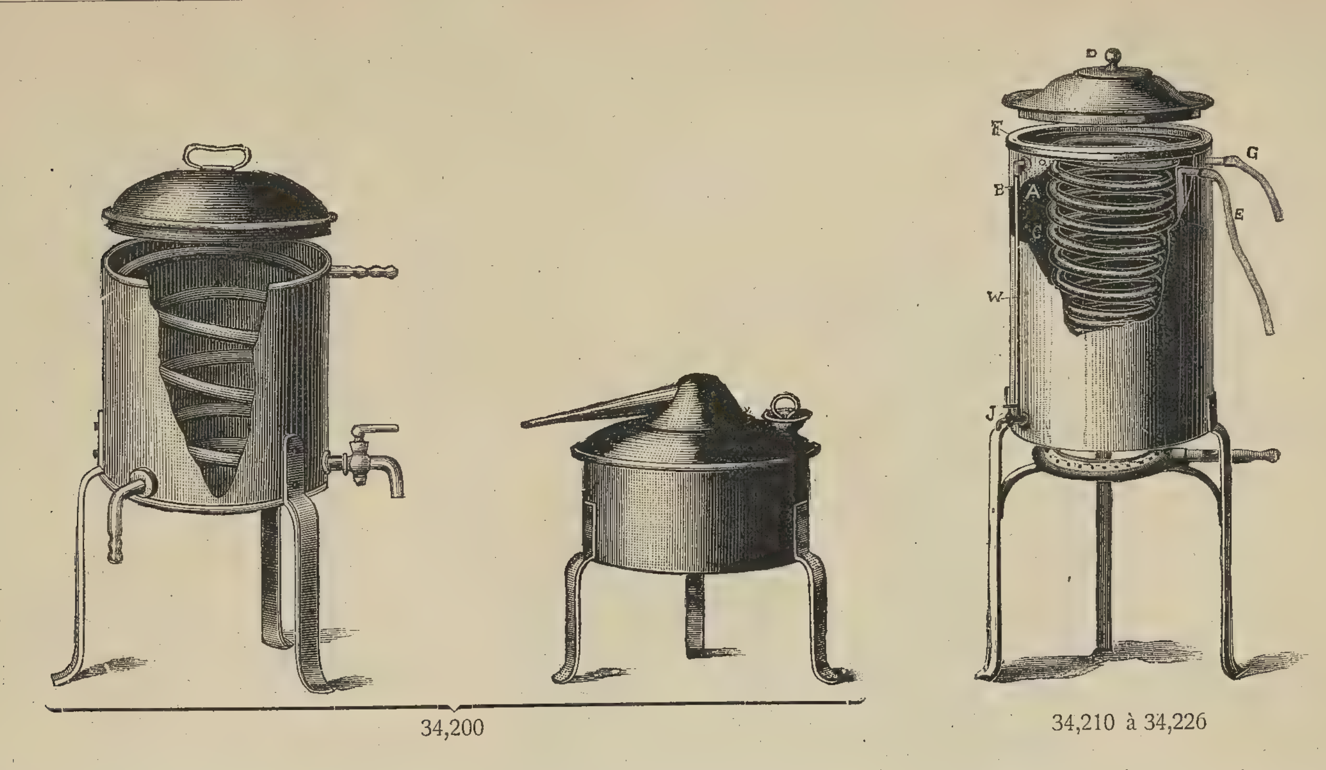
34,170		Pour les appareils de 30×20 cm
34,172	**La même**	» » » » 40×20 »
34,174	—	» » » » 50×25 »
34,176	—	» » » » 50×30 »
34,178	—	» » » » 50×35 »
34,180	—	» » » » 60×40 »
34,182	—	» » » » 70×50 »

34,184 **Même boîte** en **fer blanc fort.**

34,184		Pour les appareils de 30×20 cm
34,186	—	» » » » 40×20 »
34,188	—	» » » » 50×25 »
34,190	—	» » » » 50×30 »
34,192	—	» » » » 50×35 »
34,194	—	» » » » 60×40 »
34,196	—	» » » » 70×50 »

Les modèles Nos. 34,130, 34,132, 34,146 et 34,148 sont livrés avec une boîte, et les Nos. 34,134 à 34,142, 34,150 à 34,158 avec deux boîtes. Ces boîtes correspondent aux dimensions des appareils.

Les boîtes à fermoir empêchent de toucher et d'infecter les pansements qui sont stériles jusqu'à leur emploi.



34,200 — 34,210 à 34,226

34,200 **Appareil simple pour la production de l'eau stérilisée (aseptique) et de l'eau distillée,** en tôle étamée et vernie, consistant en une chaudière avec tube réfrigérant, robinet d'écoulement, générateur, bec de Bunsen ou lampe à alcool et un tuyau de jonction; contenance 6 litres.

Mode d'emploi. Remplir à moitié d'eau froide la chaudière à tube réfrigérant. Relier l'olive supérieure du tuyau avec une conduite d'eau ou un réservoir d'eau élevé; mettre sous le tube d'écoulement un récipient. Après l'ébullition de l'eau dans la chaudière, ouvrir le robinet qui relie la conduite d'eau avec le tube réfrigérant et on laisse couler.

On obtient en peu de temps de l'eau aseptique et prête à l'usage.

Pour avoir de l'eau distillée, on relie la chaudière remplie d'eau froide avec le générateur par un tuyau de caoutchouc, on chauffe fortement le générateur pour produire la vapeur qui monte et se condense dans le tuyau réfrigérant et on reçoit l'eau distillée dans un récipient placé sous le tube d'écoulement. En 30 minutes on peut produire facilement $^1/_2$ litre d'eau distillée.

34,210 **Appareil pour la production de l'eau stérilisée (aseptique),** de *Fritsch,* consistant en une chaudière en cuivre étamé intérieurement **A,** entourée d'un cylindre en tôle recouvert d'amiante **B,** d'un niveau d'eau **W,** du couvercle **D,** d'un tuyau réfrigérant **C** en zinc anglais pur, avec tuyaux pour alimentation et écoulement **G** et **E,** montée sur un trépied élevé, et d'un grand appareil à gaz.

Capacité de la chaudière 15 litres

34,212 **Le même** » » » » 30 »
34,214 — » » » » 40 »
34,216 — » » » » 50 »

34,220 **Même appareil,** en cuivre, sans cylindre recouvert d'amiante et sans pied, reposant sur un fourneau à gaz.

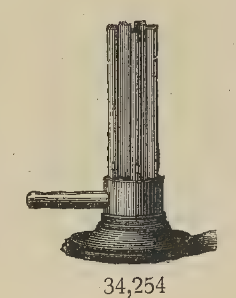
Capacité de la chaudière 15 litres

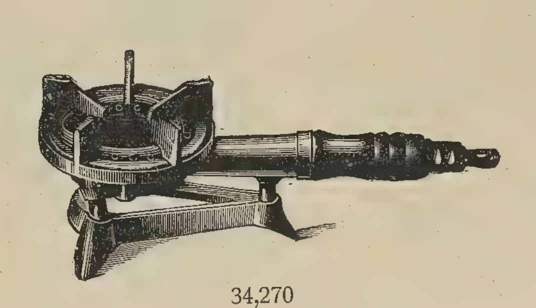
34,222 **Le même** » » » » 30 »
34,224 — » » » » 40 »
34,226 — » » » » 50 »

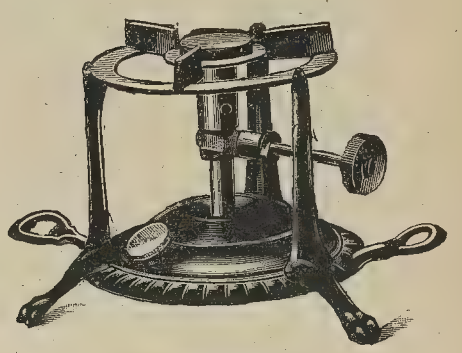
Mode d'emploi. Remplir la chaudière à moitié d'eau, relier le tuyau du bas avec une conduite d'eau et mettre un récipient sous l'autre tuyau. Quand l'eau est en ébullition, on ouvre le robinet de la conduite d'eau et on fait couler de $^3/_4$ heure à 1 h $^1/_2$. L'eau est alors stérilisée, aseptique et prête à l'usage.

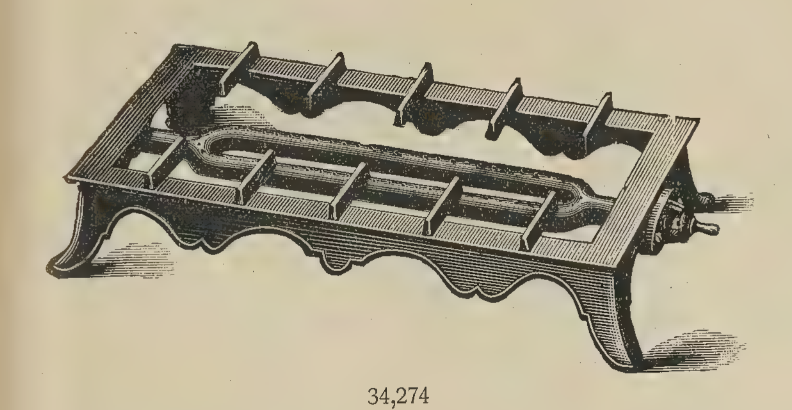
Fourneaux pour appareils à stérilisation.

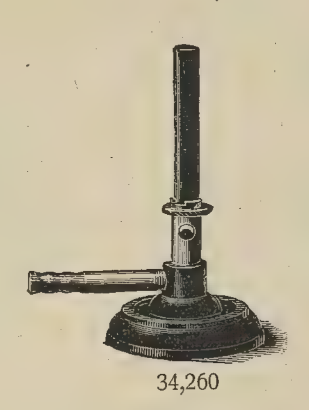

34,250

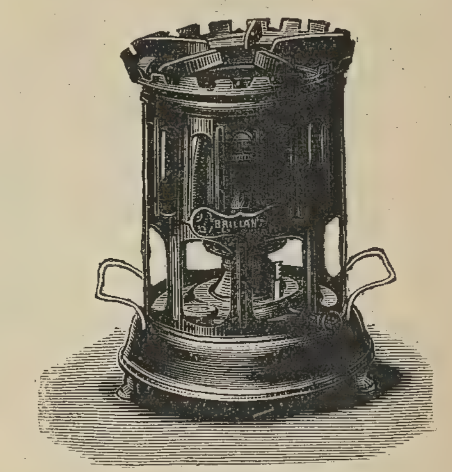

34,254


34,270

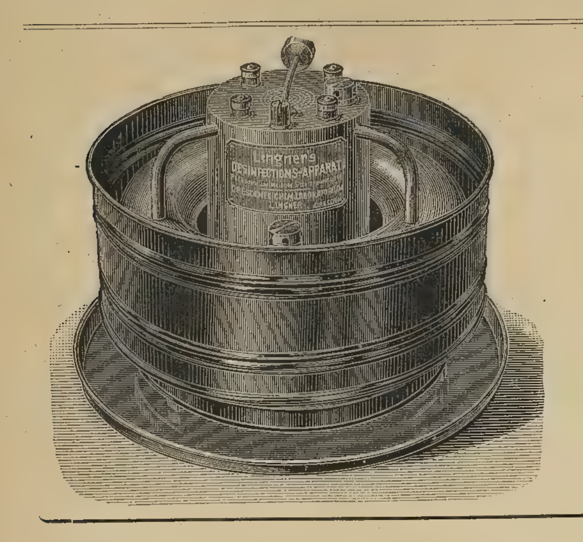

34,280

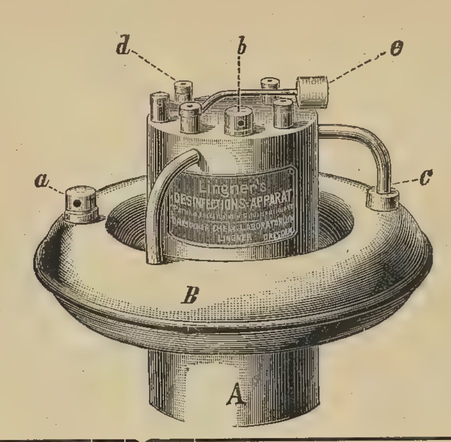

34,274

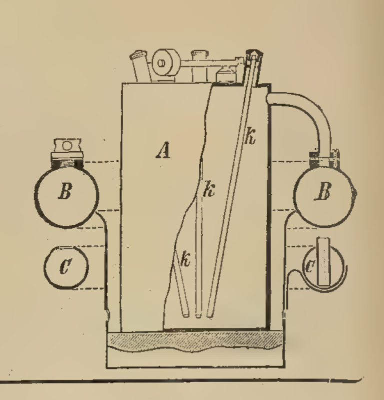

34,260


34,285 à 34,287

34,250	**Bec Bunsen,** sur pied en fer, à 1 flamme
*34,251	— sur pied en fer, à 2 flammes
*34,252	— sur pied en fer, à 3 flammes
*34,253	— sur pied en fer, à 4 flammes
34,254	— sur pied en fer, à 5 flammes
*34,255	— sur pied en fer, à 6 flammes
*34,256	— sur pied en fer, à 8 flammes
*34,257	— sur pied en fer, à 10 flammes
34,260	— avec virole réglant l'air, sur pied en fer, à 1 flamme
*34,261	— avec virole réglant l'air, sur pied en fer, à 2 flammes
*34,262	— avec virole réglant l'air, sur pied en fer, à 3 flammes
*34,263	— avec virole réglant l'air, sur pied en fer, à 4 flammes
*34,264	— avec virole réglant l'air, sur pied en fer, à 5 flammes
*34,265	— avec virole réglant l'air, sur pied en fer, à 6 flammes
34,270	**Fourneau à gaz,** double, à air chaud, sur pied avec anneau mobile
34,274	— avec grande rampe pour chauffer rapidement les grands récipients, sans robinet
*34,275	**Le même,** avec robinet
34,280	**Fourneau à benzine,** de *Barthel*, brûlant sans mèche, d'une grande puissance, avec mécanisme réglant les flammes. Complet sur pied en fer
34,285	**Fourneau à pétrole,** dernier modèle, avec brûleur rond fixe, porte-mèche et réchaud détachables et lampe en tôle de cuivre jaune. Diamètre de l'anneau supérieur 190 mm, diamètre du brûleur rond 18‴
34,286	**Le même** » » » » 220 » » » » » 25‴
34,287	— » » » » 245 » » » » » 35‴







34,295

34,295 **Appareil de désinfection au formaldéhyde** de *Lingner*

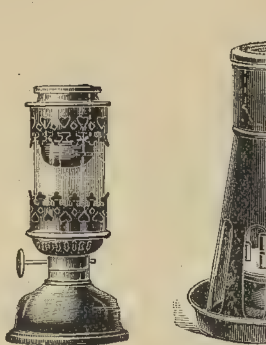
34,300 **Appareil combiné de désinfection à la formaline** (Esculape), de *Fluegge*, complet, avec entonnoir, mèche, clef et table de mesures, mais sans pastilles de formaline ni alcool, appareil convenant pour 250 pastilles

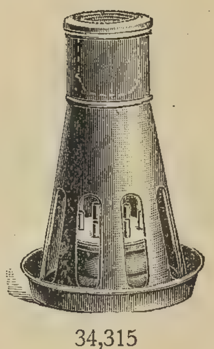
34,302 **Même appareil,** convenant pour 500 pastilles

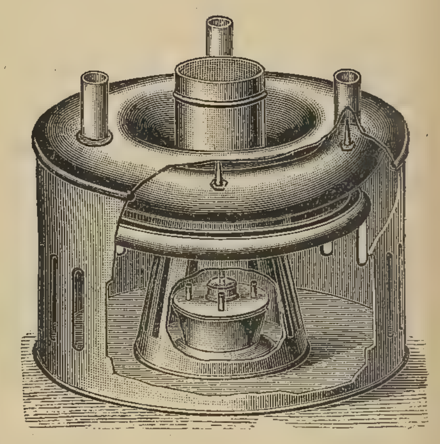
34,310 **Appareil de désinfection à la formaline** (Hygiea), de *Schering*, petit modèle

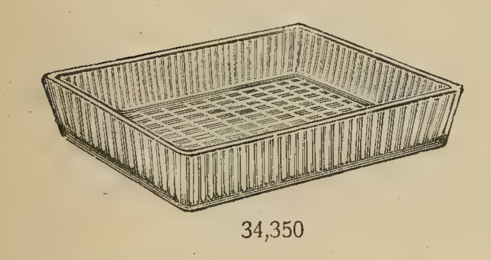
34,315 **Appareil de désinfection à la formaline** (Esculape), de *Schering*, grand modèle

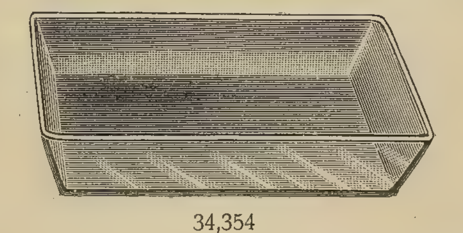
*34,320 **Pastilles de formaline,** pour appareils Nos. 34,300 à 34,315

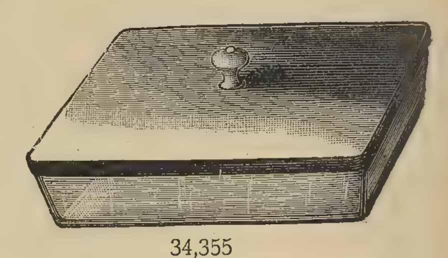
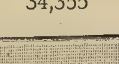

34,310

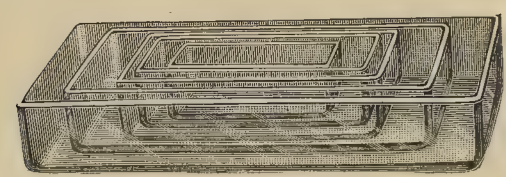

34,315

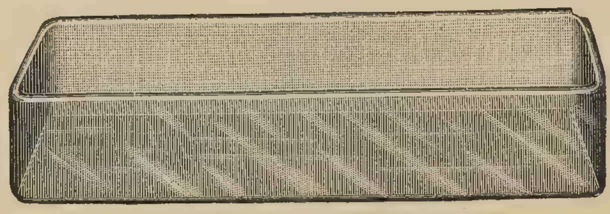

34,300—34,302


34,350


34,354



34,355


34,358—34,359


34,364

*34,340 **Bassins à instruments,** émaillés,

grandeurs	I	II	III	IV	V
cm:	21×26	22×28	25×32	30×36	40×50

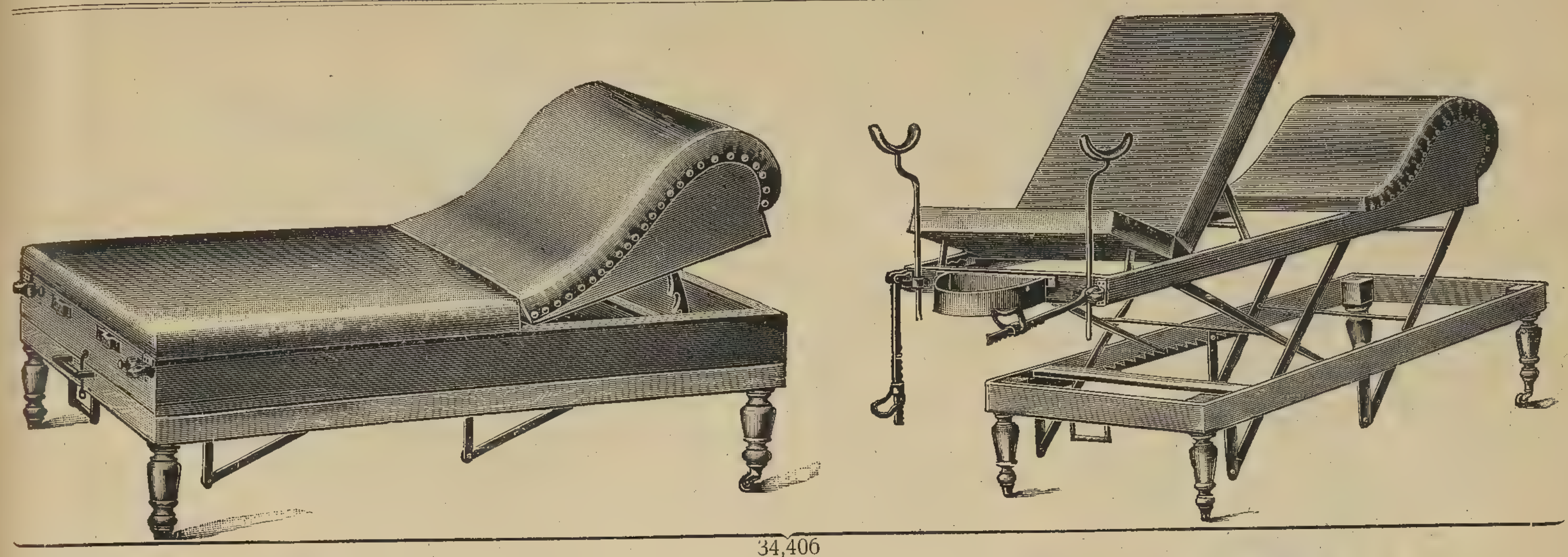
Cuvettes en verre, pour immerger les instruments dans une solution antiseptique:

		dimensions intérieures du fond					
		I	II	III	IV	V	VI
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
34,350	en verre fort, cannelées à l'extérieur, pans obliques	130×160	155×210	185×240	210×260	240×315	260×315
*34,352	en verre brun, cannelées à l'extérieur, à bec, 2 séparations au fond pour retenir les instruments	150×200	180×230	—	—	—	—
34,354	en verre blanc, fort et uni, pans obliques, bords poli mat	105×130	130×160	155×210	185×240	210×260	260×315
34,355	mêmes cuvettes, avec couvercle en métal à bouton et bords rabattus, le couvercle fortement nickelé	105×130	130×160	155×210	185×240	210×260	260×315
34,358	en verre blanc uni, rectangulaires, cuvettes fortes entrant l'une dans l'autre	60×120	80×160	100×200	120×280	170×350	—
34,359	mêmes cuvettes, mais plus grandes	100×130	130×160	155×210	185×240	210×260	260×315
*34,360	mêmes cuvettes à couvercle en métal fortement nickelé	60×120	80×160	100×200	120×280	170×350	—
*34,361	mêmes cuvettes, mais plus grandes	100×130	130×160	155×210	185×240	210×260	260×315

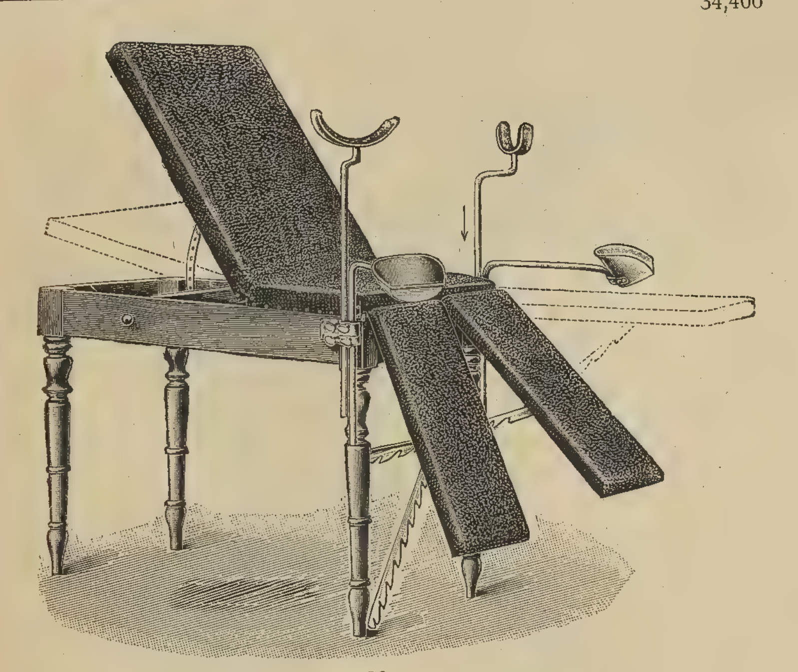
34,364 en verre blanc uni, rectangulaires, cuvettes fortes et d'une grande profondeur pour désinfecter les instruments de grandes dimensions

	longueur	largeur	profondeur
grandeur I:	450	140	80 mm
» II:	600	200	150 »

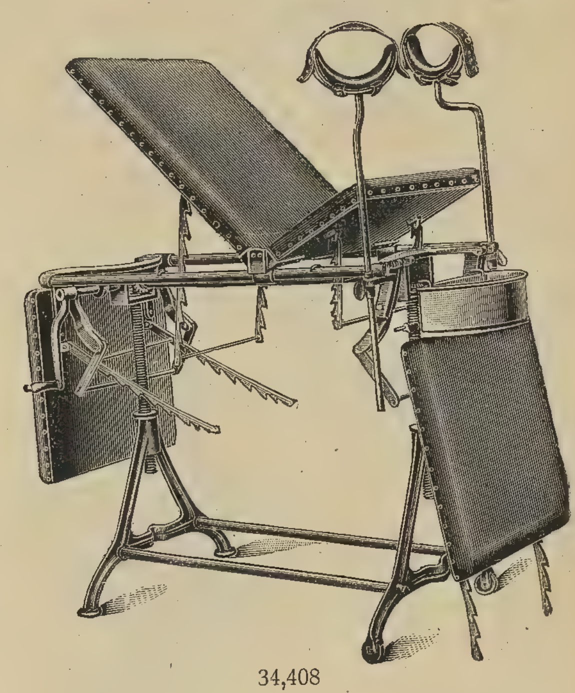
XXXIV. Mobilier Opératoire.



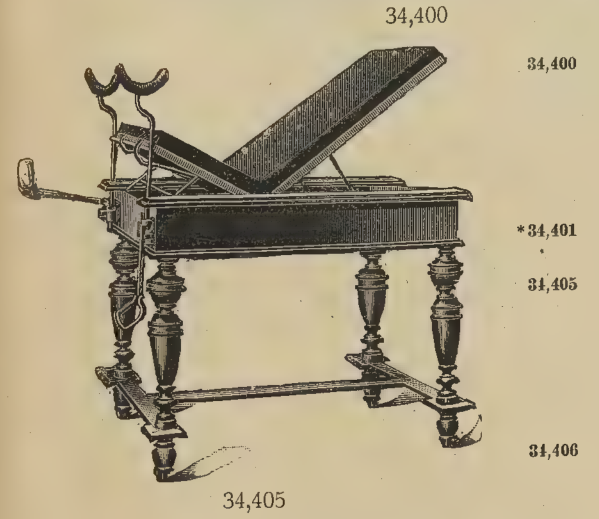
34,406



34,400



34,408



34,405

34,400 **Table d'examen de construction simple,** pour cabinets de consultations, prenant les positions horizontale et gynécologique. Socle en bois foncé, garniture durable recouverte de toile-cuir forte pouvant se laver. Dossier à hauteur variable au moyen d'un mécanisme automatique faisant ressort. Les porte-jambes réglables faisant rallonge sont indépendants l'un de l'autre, ils sont garnis et recouverts de toile-cuir.

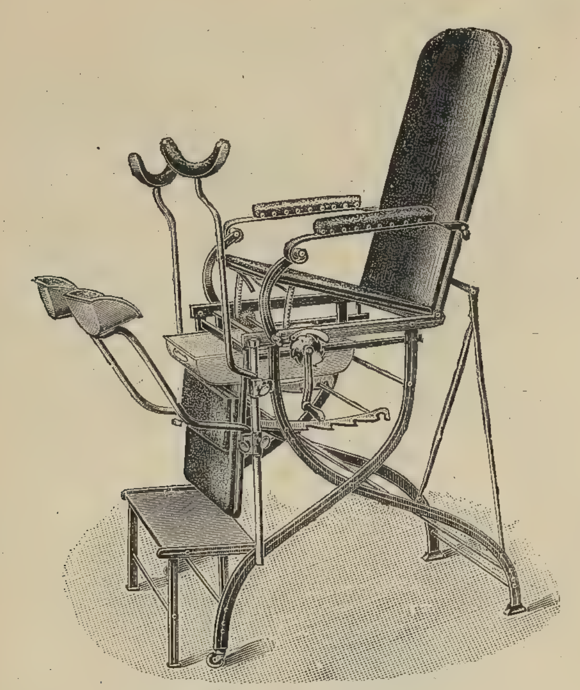
Accessoires: une paire de croissants plaqués caoutchouc durci et une paire de porte-talons en métal, ces accessoires sont réglables en hauteur.

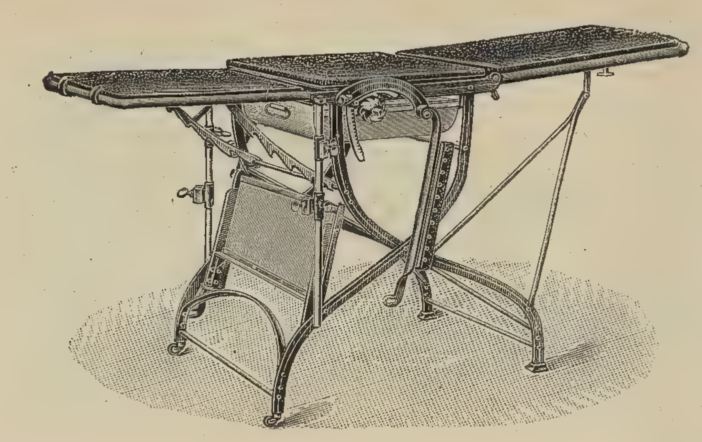
*34,401 **Même table,** mais avec siège à mouvement oblique par un mécanisme automatique faisant ressort, semblable à celui du dossier.

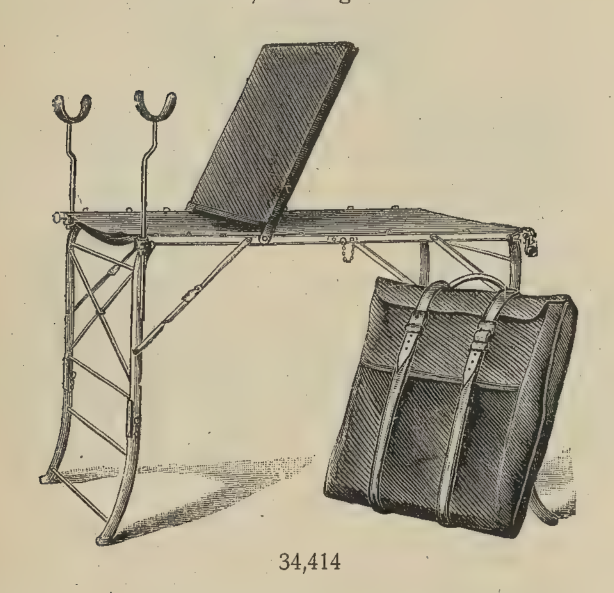
34,405 **Table d'examen,** style riche, plaquée noyer poli ou en chêne, plateaux garnis de coussins, base à traverse de renfort, supports nickelés pour jambes et pieds, comme ceux du No. 34,600. L'appareil ayant la forme d'une table ordinaire de grandeur moyenne convient pour toutes sortes d'examens médicaux. Dossier et siège réglables à l'aide de crémaillères. L'appareil est pourvu de croissants, et de talonnières pour supporter les extrémités inférieures. Les ferrures non vissées se détachent aisément et se rangent dans le tiroir, ainsi que les coussins qui sont des plus faciles à déboutonner.

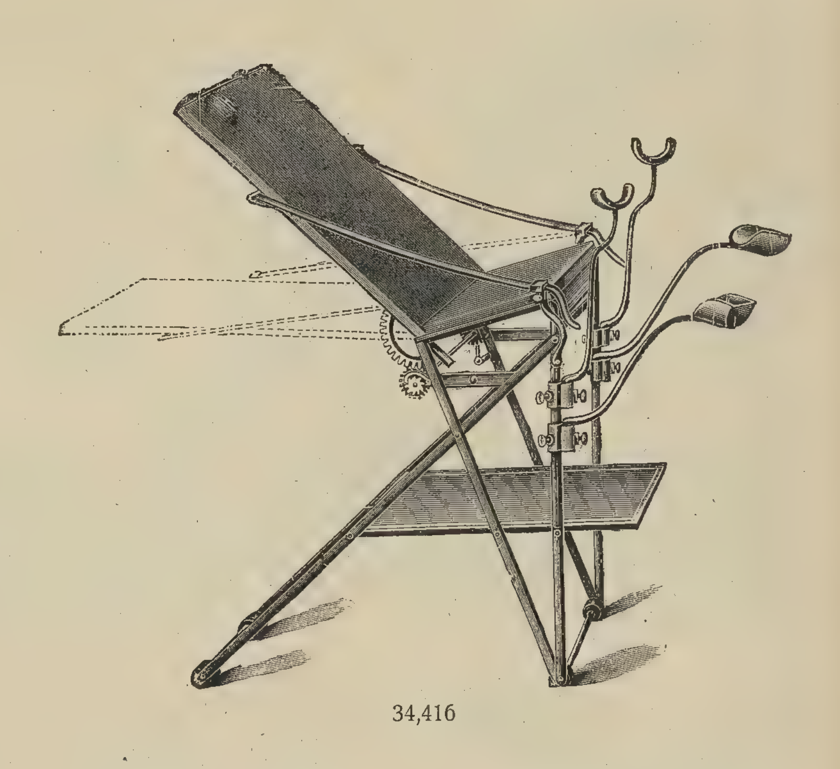
34,406 **Chaise-longue universelle** pour examen médical, pouvant servir de divan, de table plate, de table pour examens gynécologiques, etc. L'appareil permet d'obtenir jusqu'à 20 élévations ou transformations sans fixage spécial, le tout se faisant par encliquetages. Dossier spécial et siège réglables, pour examens gynécologiques. Croissants, talonnières s'allongeant et construites de façon à fixer automatiquement l'écartement des jambes (voir No. 34,600), accessoires polis et nickelés. Le mécanisme entier peut se dissimuler aisément. L'avantage principal de ce modèle de construction nouvelle consiste en ce que les 3 parties ajustables se fixent automatiquement. Le dessus est recouvert de toile-cuir forte pouvant se laver. L'appareil comprend les supports nickelés et une cuvette en zinc nickelé.

34,408 **Table d'examen et de massage, combinée,** d'après *Michaelis,* dernier modèle. Encombrement minime du meuble plié au repos, possibilité de donner au malade une position quelconque, sans qu'il ait à quitter sa place. Dimensions du meuble fermé: longueur 1 m 5 cm, largeur 50 cm, hauteur 55 cm. A l'aide d'un mécanisme à manivelle de fonctionnement aisé on peut élever l'appareil jusqu'à 95 cm. En relevant les deux rallonges des extrémités, on peut porter la longueur de la table à 2 mètres. Accessoires: une paire de croissants-genouillères nickelés, une cuvette nickelée.


34,412. Fig. 1.


34,412. Fig. 2.


34,414


34,416

34,412 **Table d'examen et d'opérations** de *Sims,* entièrement en fer, convenant particulièrement pour cabinets de consultations.

La fig. 1 montre l'appareil dans la position convenable pour examen, siège haussé à l'aide d'une manivelle, table munie de croissants et de talonnières réglables. La figure 2 représente la même table avec les plateaux fixés horizontalement, disposition convenant pour examen et opérations. On peut fixer à volonté dans n'importe quel angle, aussi bien le dossier, le siège et le porte-jambes. Par un dispositif spécial de glissement et de fixage le dossier s'arrête d'une façon sûre dans toute position intermédiaire. Le marchepied en fer se replie au repos. Les appui-bras s'enlèvent ou s'abaissent latéralement. Plateaux garnis de fortes plaques en feutre recouvertes de toile-cuir imperméable que l'on peut retirer à volonté pour le lavage. Accessoires: croissants et talonnières.

34,414 **Table d'opérations** de *Pfeilsticker,* pliante, portative.

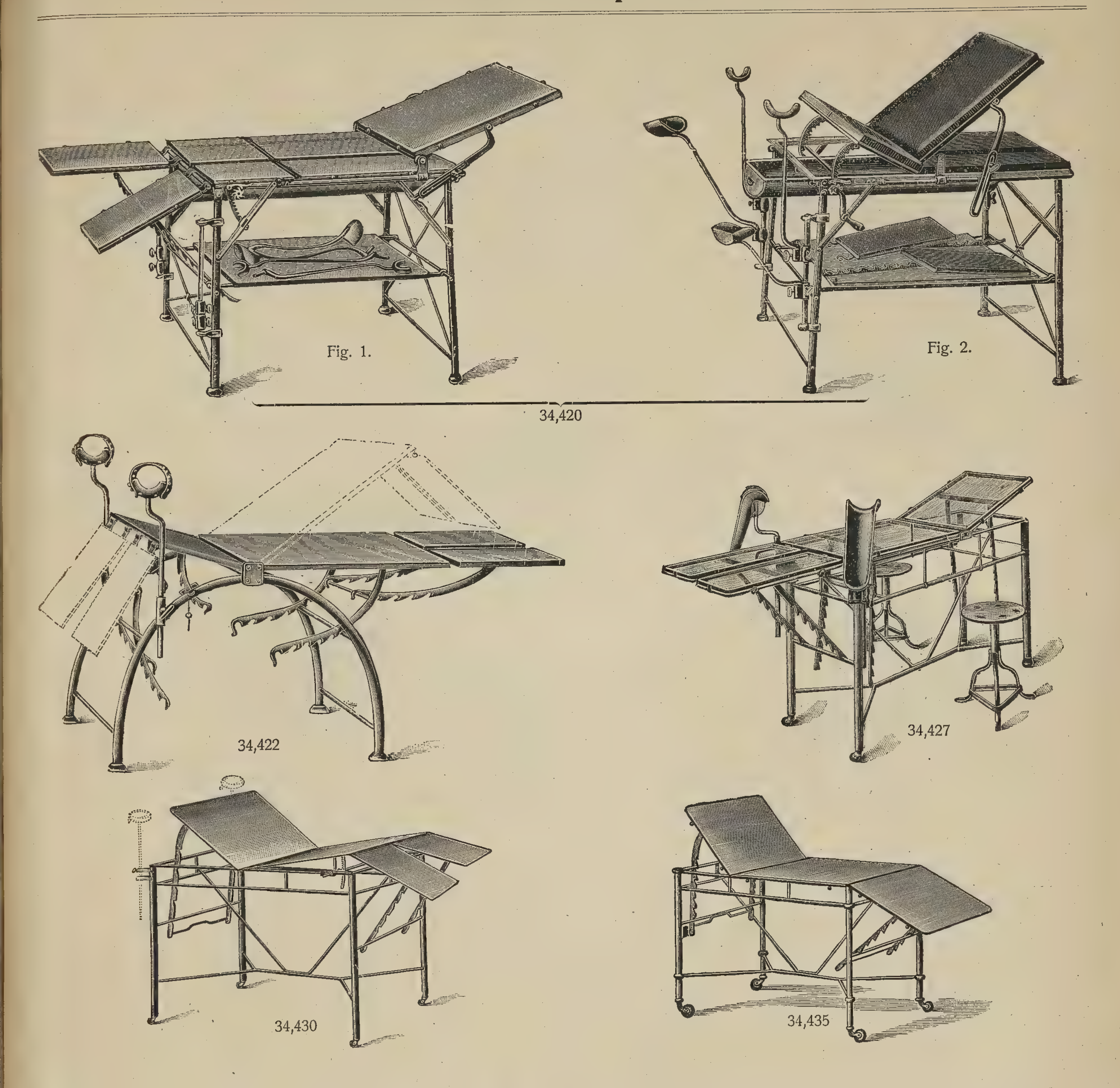
Dessus formé par une pièce de toile tenue en place à l'aide d'un appareil extenseur. Une paire de croissants courbes plaqués caoutchouc durci. Trousse en toile forte avec courroies, boucles et poignée pouvant contenir la table entière. Poids de la table avec tous ses accessoires 12 kilogs.

34,416 **Table d'examen et d'opérations** de *Veit-Schroeder,* convenant surtout **pour gynécologistes.**

Siège oblique, dossier réglable, croissants et talonnières réglables et démontables. Coussins recouverts de toile-cuir colorée pouvant se laver.

Les **coussins** recouverts de toile imperméable et les **plaques en caoutchouc souple** sont aussi livrées à part et sur mesure.

Sur demande spéciale les tables sont établies sans coussins, dans ce cas les prix sont diminués en proportion.



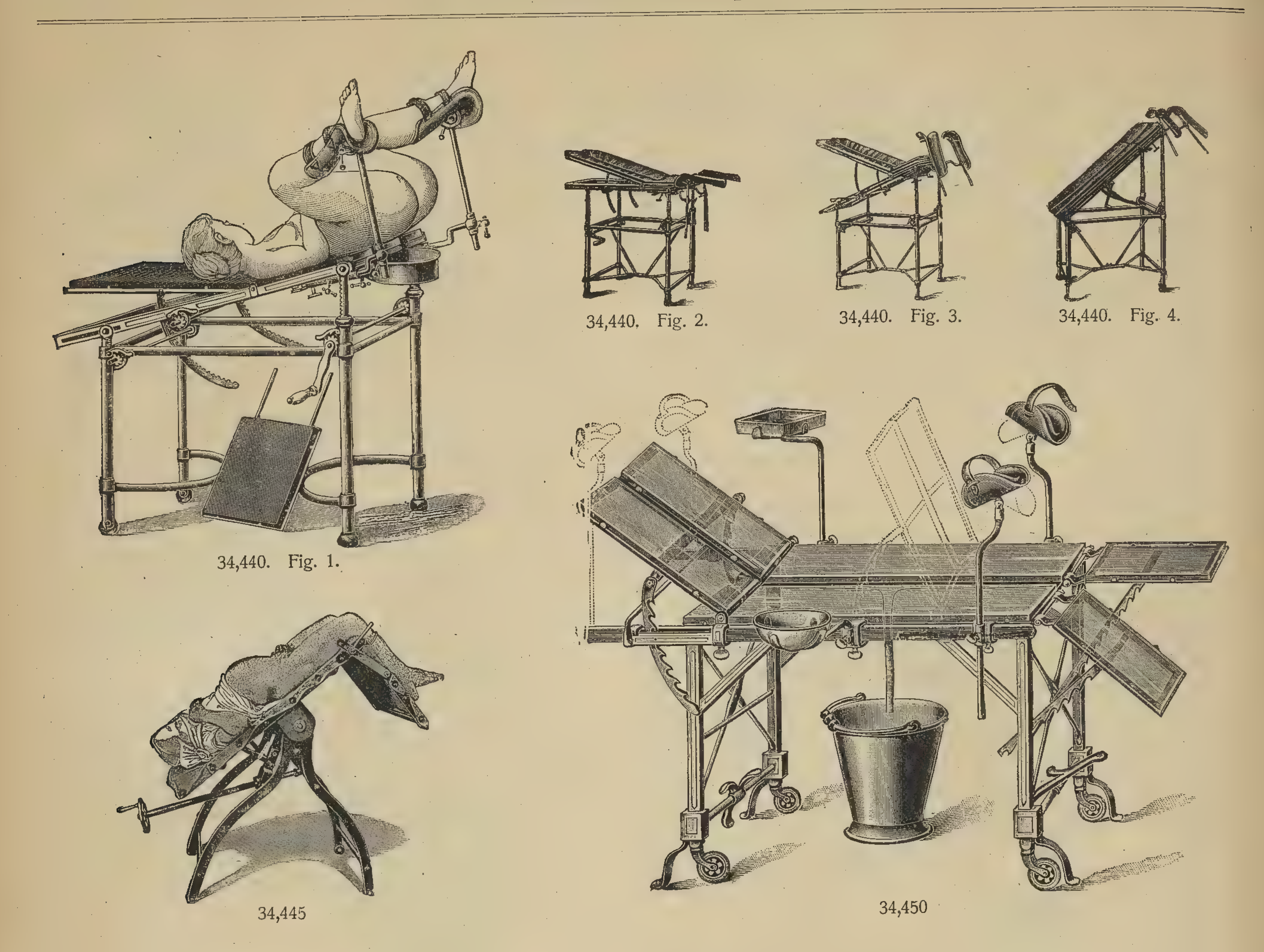
34,420 **Table d'examen et d'opérations** de *Hagedorn,* entièrement en fer. Le dossier se hausse et glisse sur le plateau principal. Élévation du siège par une manivelle. Porte-jambes indépendants. Coussins détachables recouverts de toile-cuir. Gouttière d'écoulement coulissant au-dessous du siège. Talonnières et croissants vernis.

34,422 **Table d'opérations** de *Braatz,* ajustable, construite entièrement en fer et recouverte de vernis émail blanc, porte-jambes indépendants, rigole aménagée le long de la table. Accessoires: une paire de croissants plaqués caoutchouc durci, une série de coussins recouverts de toile imperméable.

34,427 **Table d'opérations,** aseptique, de *Schleich.* Dossier et siège réglables, porte-jambes indépendants pouvant se détacher. Dessus formé par des **plateaux en verre de 13 mm d'épaisseur.** Les gouttières porte-jambes en cuivre rouge nickelé conviennent pour toutes positions et s'appliquent aux deux extrémités de la table. Les ferrures sont polies et nickelées, le bâti est recouvert de vernis émail blanc.

34,430 **Table d'opérations** de *Bergmann,* ajustable, avec crémaillères pour le dossier et les porte-jambes indépendants, élévation du siège par manivelle. Accessoires: une paire de croissants plaqués caoutchouc durci.

34,435 **Table d'opérations,** ajustable, entièrement en fer, avec crémaillères pour le dossier et le porte-jambes, table montée sur roulettes, facile à transporter. Accessoires: 3 coussins se déboutonnant, recouverts de toile imperméable.



34,440. Fig. 1. 34,440. Fig. 2. 34,440. Fig. 3. 34,440. Fig. 4.
34,445 34,450

34,440 **Table universelle d'examen et d'opérations,** convenant pour chirurgiens et gynécologistes.

Les figures 1 à 4 représentent les positions principales, savoir: position horizontale pour examen et pansements, avec gouttières porte-jambes placées longitudinalement, table pour examens et opérations gynécologiques, examens et opérations des voies urinaires, table à plan oblique et à angle d'inclinaison très prononcé pour laparatomie. Une échancrure pour faciliter l'examen des parties anales est ménagée dans le châssis en fer, sur lequel reposent des plateaux mobiles en zinc nickelé. Un bassin nickelé à pansements est fourni avec chaque table.

Sur la plate-forme on place des plaques divisées en feutre recouvertes de toile imperméable. Grâce à leur construction spéciale, les gouttières porte-jambes à rallonge se placent horizontalement et verticalement, tout en pouvant tourner autour de leur axe; elles se prêtent par conséquent à l'examen dans toute position voulue.

Accessoires: supports nickelés, bassin à pansements, etc. châssis-rallonge pour position horizontale et pour dégagement partiel du sujet, afin de faire commodément les pansements.

Les coussins ne font pas partie de l'appareil. (Voir No. 34,441.)

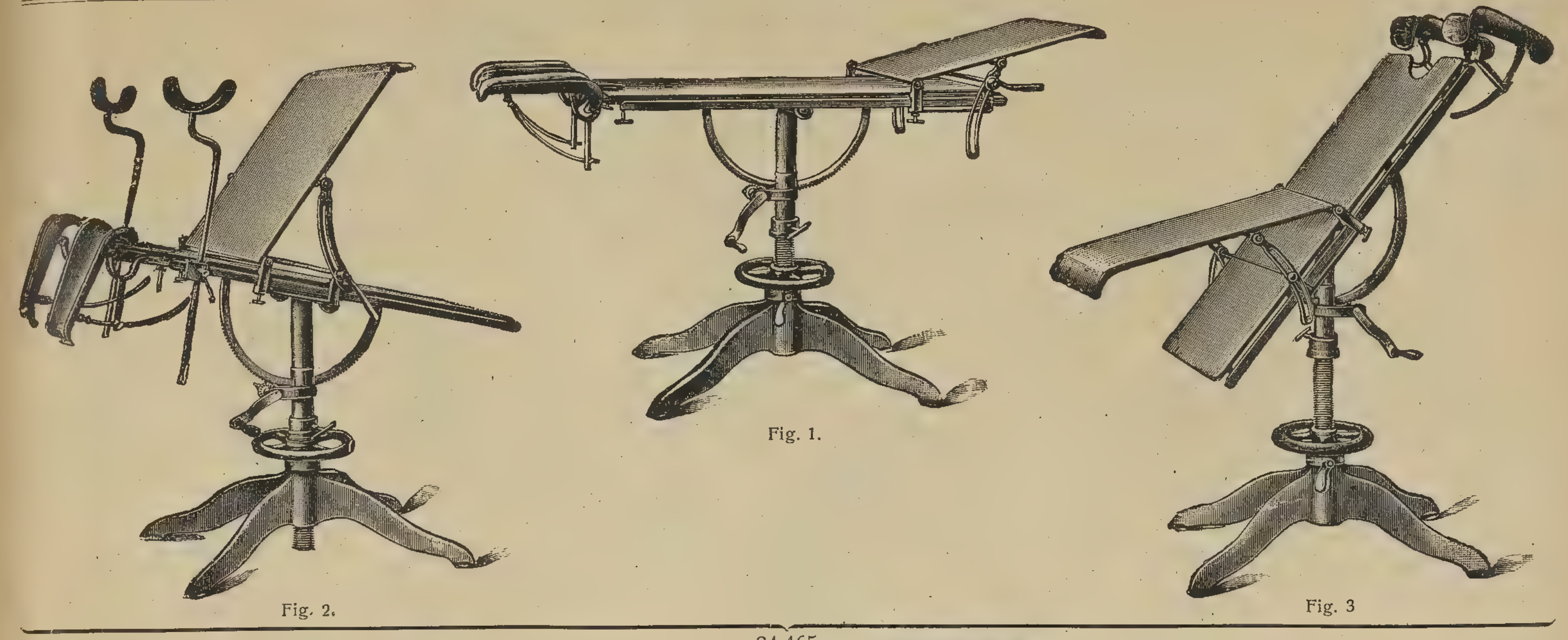
*34,441 **Coussins** constitués par des plaques en feutre recouvertes de toile imperméable, pour toute la table.

34,445 **Table aseptique d'opérations,** de *Fritsch.*

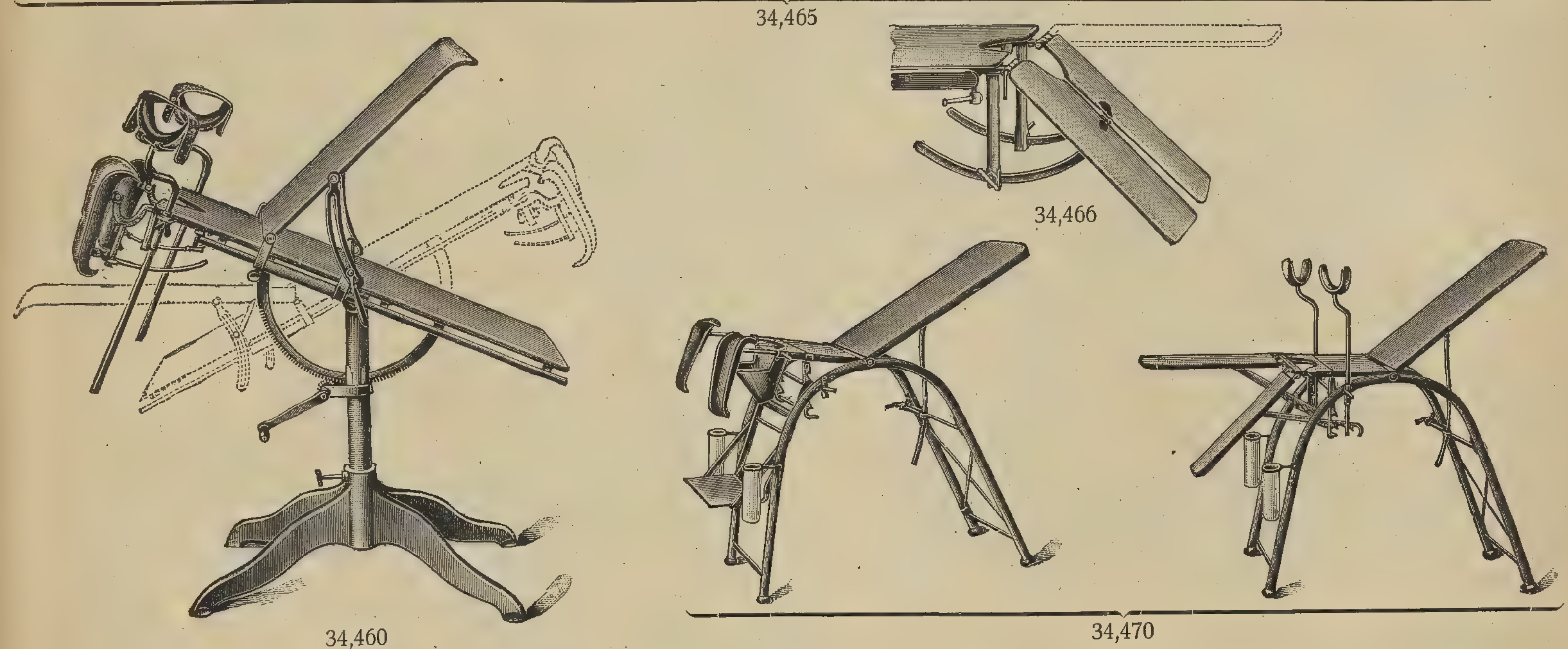
Dessus formé par une pièce de toile forte que l'on fixe à l'aide de boutons et détache à volonté. La partie centrale est mobile de façon à permettre l'écoulement des liquides et à faciliter les pansements. Au moyen d'une vis longue, à double pas, on peut obtenir rapidement et sans difficulté la position désirée. La table recouverte de vernis émail blanc est fournie avec deux couvertures de rechange.

34,450 **Table d'opérations,** combinée, de *Koerte,* modèle des hôpitaux militaires.

Dessus formé par des plateaux forts en verre, avec rigole pour l'écoulement des liquides, porte-jambes indépendants, dispositif pour arrêter tout glissement des roulettes, gouttières porte-jambes démontables, cuvette rectangulaire en verre sur support réglable pour instruments et ustensiles d'anesthésie, cuvette mobile pour solutions, seau de vidange émaillé. Modèle de construction très solide convenant pour toutes les positions.



34,465



34,460

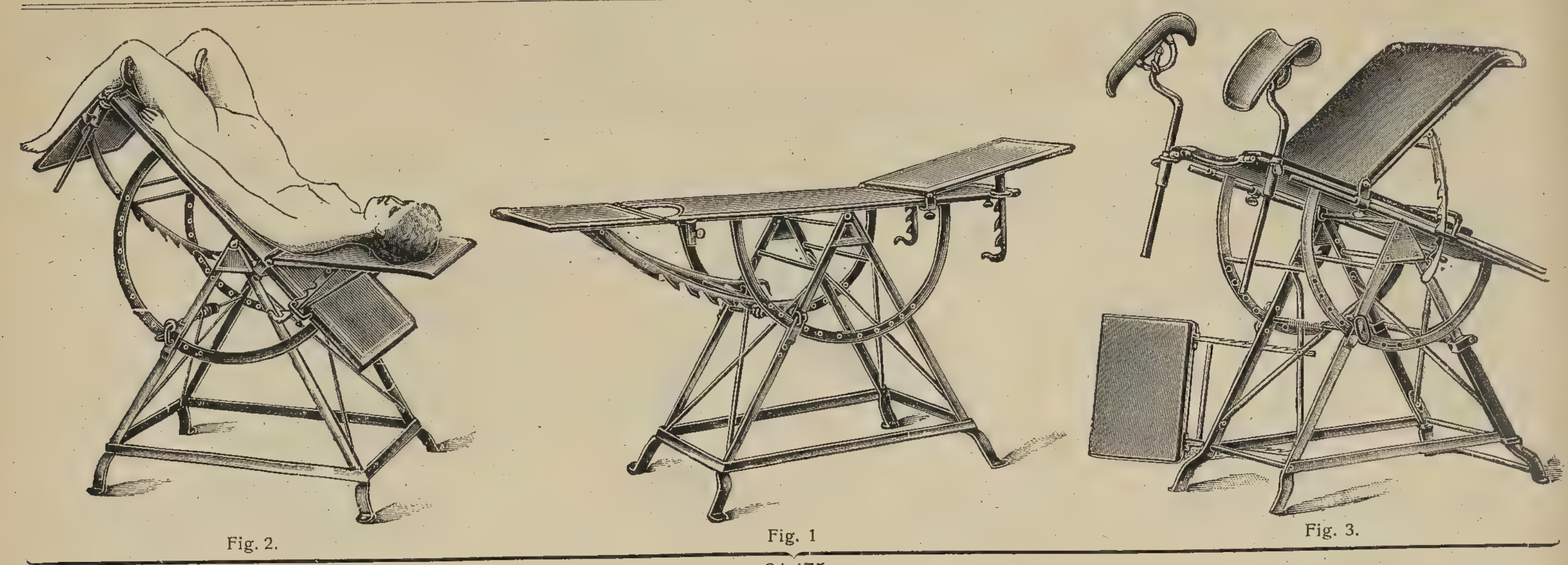
34,470

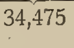
34,460 **Table chirurgicale-gynécologique** de *Hahn,* construite entièrement en fer, dossier glissant sur le plateau principal pour raccourcir le siège à volonté, plateau pourvu d'une échancrure, mouvement du dossier commandé par des tiges ajourées et un levier de serrage. Les gouttières porte-jambes réglables verticalement et horizontalement permettent tout écartement voulu. L'inclinaison de la plate-forme à l'angle désiré s'effectue par manivelle et crémaillère formant demi-cercle. La table d'un fonctionnement absolument sûr, se fixe automatiquement dans toute position d'inclinaison. L'innovation de ce modèle consiste en ce qu'il repose sur un pied lourd, en fonte, portant dans une boîte la colonne tournante. Grâce à cette construction la partie supérieure de la table tourne autour de son axe, et permet de passer des opérations vaginales aux opérations de laparatomie avec un angle d'inclinaison très prononcé, sans que par ce changement le champ opératoire soit mis hors de l'angle d'incidence de la lumière. — Table recouverte de vernis émail blanc, ferrures nickelées. Accessoires: une paire de gouttières porte-jambes et une paire de croissants.

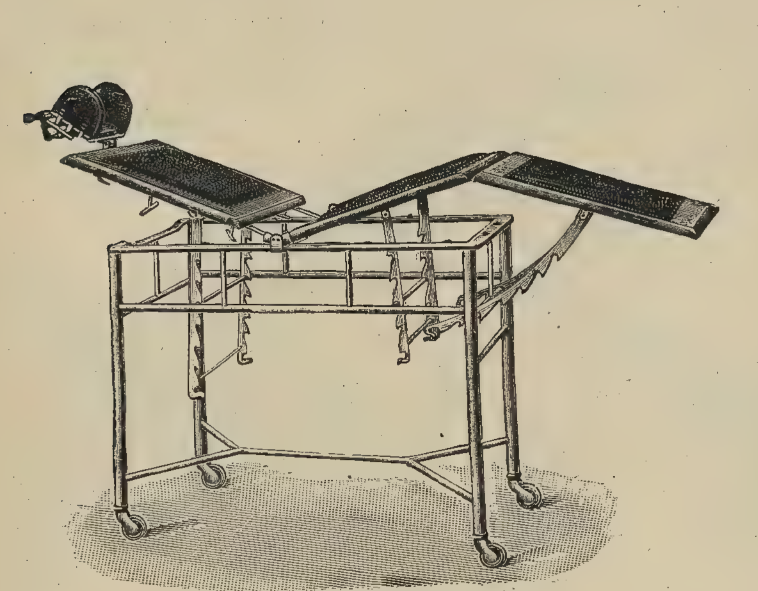
34,465 **Table chirurgicale-gynécologique** de *Hahn.* Toute la partie supérieure se hausse et s'abaisse à l'aide d'un volant à billes monté sur le pied. Le fixage absolument sûr écarte la possibilité d'un mouvement involontaire. Pour les autres détails, voir No. 34,460.

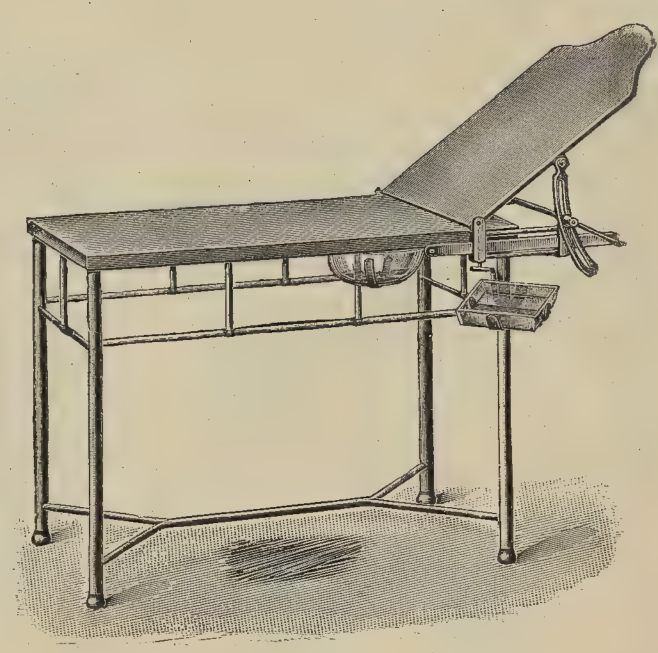
34,466 **Suppléments** aux tables Nos. 34,460 et 34,465. Porte-jambes à mouvement indépendant pouvant se substituer aux gouttières porte-jambes. Les montures sont construites de telle façon qu'on peut les échanger, le cas échéant, sans perte de temps et sans se servir d'outils. Porte-jambes recouverts de vernis émail blanc.

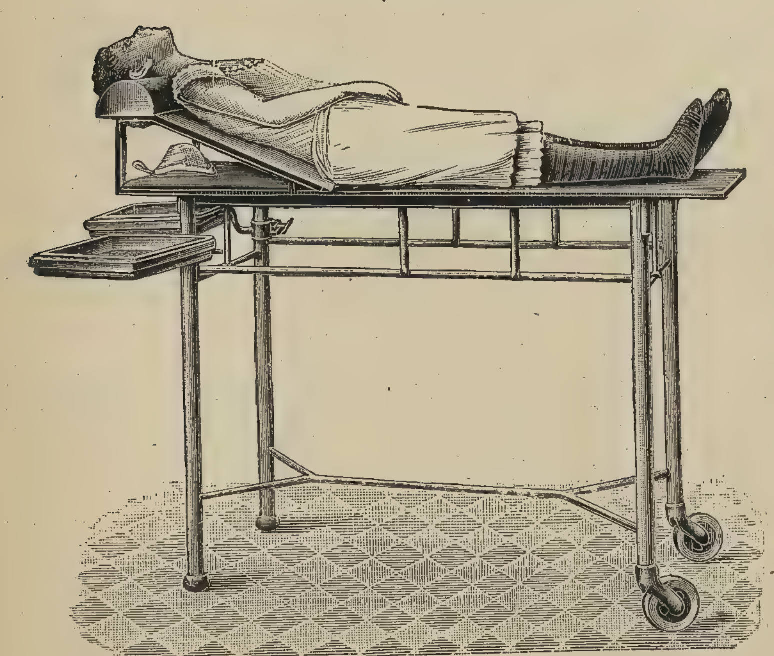
34,470 **Table d'examen et d'opérations gynécologiques** de *Duehrssen,* construite entièrement en fer; dessus formé par des plateaux en zinc pouvant se détacher pour faciliter le nettoyage. La table se prête aux positions d'examen et d'opérations les plus diverses, le dossier et le siège s'ajustent selon l'angle d'inclinaison voulu. La partie postérieure du siège à échancrure est munie d'un volet mobile pour faciliter les pansements après les opérations de laparatomie. Accessoires: porte-jambes réglables et détachables, 1 paire de gouttières porte-jambes, 1 paire de croissants à tige courbe, 2 verres cylindriques attachés à côté du bâti pour recevoir instruments, etc., 1 bassin en zinc à irrigation, bâti en fer recouvert de vernis émail blanc, plate-forme en zinc poli.


Fig. 2. Fig. 1 Fig. 3.


34,475


34,485


34,487


34,490

34,475 **Table d'opérations et d'examen,** de *Berndt,* modèle perfectionné, pour la position horizontale et celle de Trendelenburg, dossier et porte-jambes réglabes et détachables. Le fixage s'opère par levier excentrique et la position horizontale s'obtient à l'aide du calage en demi-cercle troué. La partie supérieure est à élévation variable, perfectionnement essentiel de ce nouveau modèle. Les pieds à l'arrière sont munis de rallonges à coulisse permettant de hausser et d'abaisser la partie supérieure de la table et de modifier ainsi la hauteur de la plate-forme. Accessoires: série de coussins recouverts de toile imperméable pour la table entière. Voir fig. 1.

34,477 **Croissants** à tige courbe, voir fig. 2.

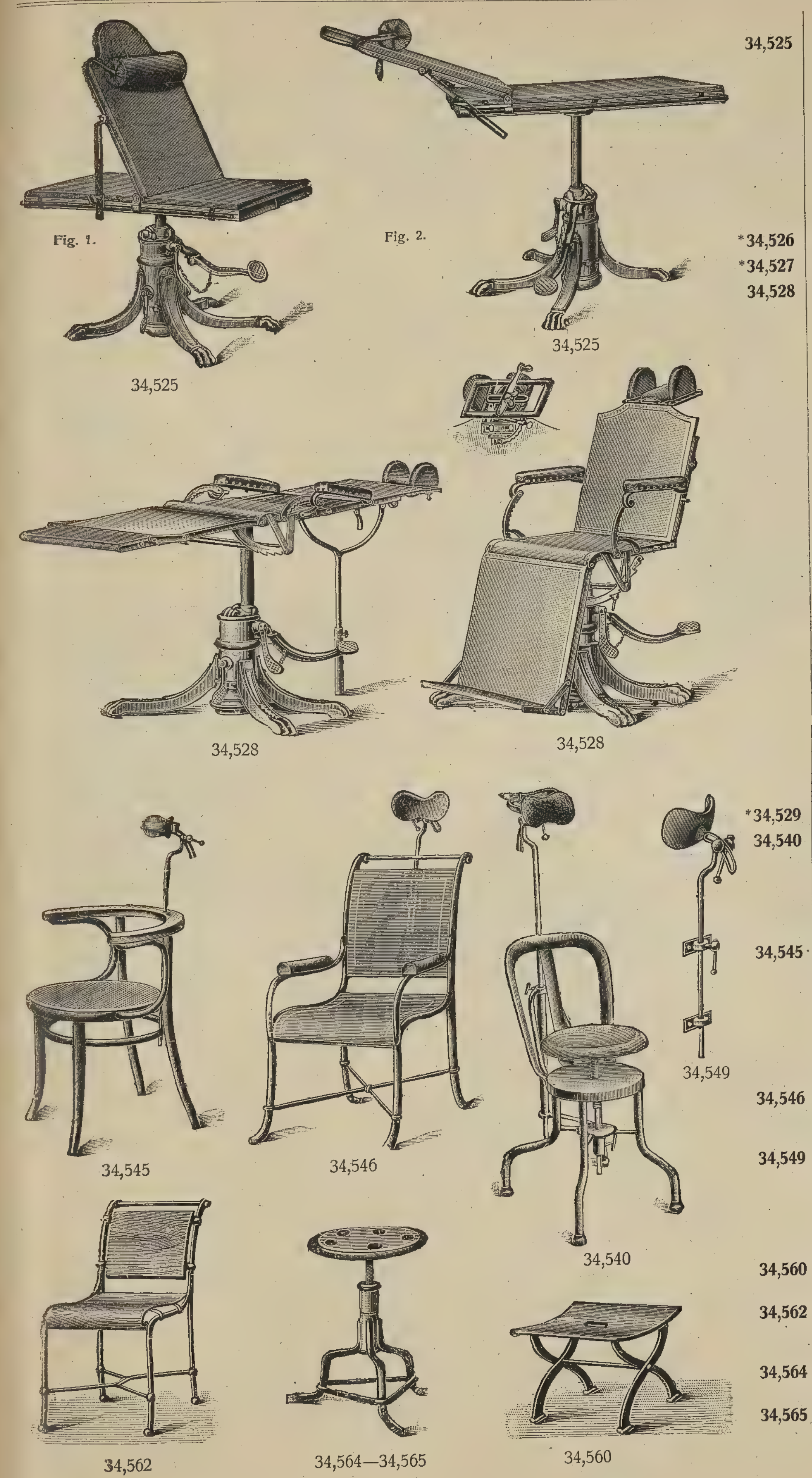
34,478 **Gouttières porte-jambes,** voir fig. 3.

34,485 **Table pour opérations ophtalmologiques,** de *Schick.* Dessus formé par 3 plateaux matelassés, à articulation, dossier s'allongeant, serre-tête à oreilles réglables par vis, bâti en fer monté sur roulettes caoutchoutées.

34,487 **Table d'examen et d'opérations, pour ophtalmologistes, otologistes et laryngologistes.** Le dossier glisse sur le plateau principal et se fixe à tout angle d'inclinaison, dossier se conformant à la forme de la tête. Accessoires: un bassin rectangulaire en verre et un autre rond.

34,490 **Table d'opérations pour trachéotomie,** du *Dr. Hermes,* médecin en chef de l'hôpital municipal «Moabit» de Berlin. Dossier et serre-tête fixes. Au-dessous de ces derniers se trouve un plateau en verre brut, sur lequel se place le masque à chloroforme, etc. Deux porte-tablettes tournants convenant pour tablettes en émail ou en verre sont fixés aux pieds de la table. Longueur totale de la table 1 m 40 cm, largeur 45 cm, hauteur 85 cm, dossier 60 cm.

XXXIV. Mobilier Opératoire.



34,525 **Table d'opérations ophtalmologiques et fauteuil d'examen,** de *Hess.* Cette table d'une construction nouvelle repose sur une base cylindrique en fer, construite de façon à permettre toutes sortes d'élévation, de descente et de rotation de la partie supérieure. L'élévation s'opère à l'aide d'une pompe à huile et d'un levier à pédale. La figure 1 représente l'appareil employé comme fauteuil et la figure 2 comme table (coussins et oreiller non compris).

*34,526 **Coussins** recouverts de toile pouvant se laver.

*34,527 **Oreiller.**

34,528 **Table-fauteuil pour opérations ophtalmologiques,** dernier modèle, base et partie supérieure entièrement en fer, serre-tête aseptique. Grâce à une pompe à huile et un levier-pédale, la plate-forme s'élève sans difficulté à la hauteur désirée, la partie supérieure tourne autour de son axe central et on la fixe par un dispositif spécial à pédale.

Le dossier et le porte-pieds se fixent à tout angle voulu. La hauteur du serre-tête est réglée par un système à coulisse attaché au dossier. Le serre-tête est muni d'un mécanisme permettant de le fixer à une inclinaison quelconque par rapport à la ligne horizontale. Le fixage et le réglage des oreilles du serre-tête se font par une simple action de levier sans vis. Grâce à ce dispositif le nettoyage est rendu facile et peut s'effectuer à fond. Avant chaque opération on remplit les oreilles recouvertes de toile, de substance stérile, telle que gaze ou coton.

L'appareil est recouvert de vernis émail blanc, ou d'une autre couleur au gré de l'acheteur. Les parties métalliques mobiles et celles qui doivent subir le contact de la main sont nickelées, le serre-tête est entièrement nickelé.

Appareil complet, serre-tête compris.

*34,529 **Serre-tête** seul.

34,540 **Fauteuil d'opérations,** modifié par *Jansen-Heine,* avec dossier étroit fixé à la partie métallique inférieure du fauteuil. Le siège indépendant, en bois, se hausse et s'abaisse à volonté. Têtière garnie et bombée, sans oreilles.

34,545 **Fauteuil d'examen** de *Hartmann,* en bois courbé, poli couleur foncée, siège canné, appui-bras larges permettant aussi la position latérale, têtière réglable recouverte de cuir, bandeau frontal, vis de pression, réglage à coulisse. La têtière est montée sur tige courbe à coulisse, convenant pour toutes les positions.

34,546 **Même fauteuil,** entièrement en fer, avec appui-bras rembourrés, bâti recouvert de vernis émail blanc, complet avec têtière nickelée.

34,549 **Têtière** de *Hartmann,* à joint réglable et tige courbe, convenant pour toute position de la tête et permettant de modifier la distance par rapport au dossier. Têtière avec bandeau frontal et tous les accessoires nickelés pour l'attacher aux fauteuils.

34,560 **Tabouret métallique,** à siège troué, peinture blanche.

34,562 **Chaise métallique** pour malade, dossier et siège recourbés, recouverte de vernis émail blanc.

34,564 **Tabouret métallique,** à hauteur variable à l'aide d'une vis, peinture blanche.

34,565 **Même tabouret,** à siège nickelé.

34,580 34,582 34,584 34,586—34,587

34,590 34,593 34,595 34,600

34,602—34,603 34,604 34,608 34,610 à 34,612

34,614 34,616 34,618

Pelvi-supports (pour d'autres modèles, voir page 90)

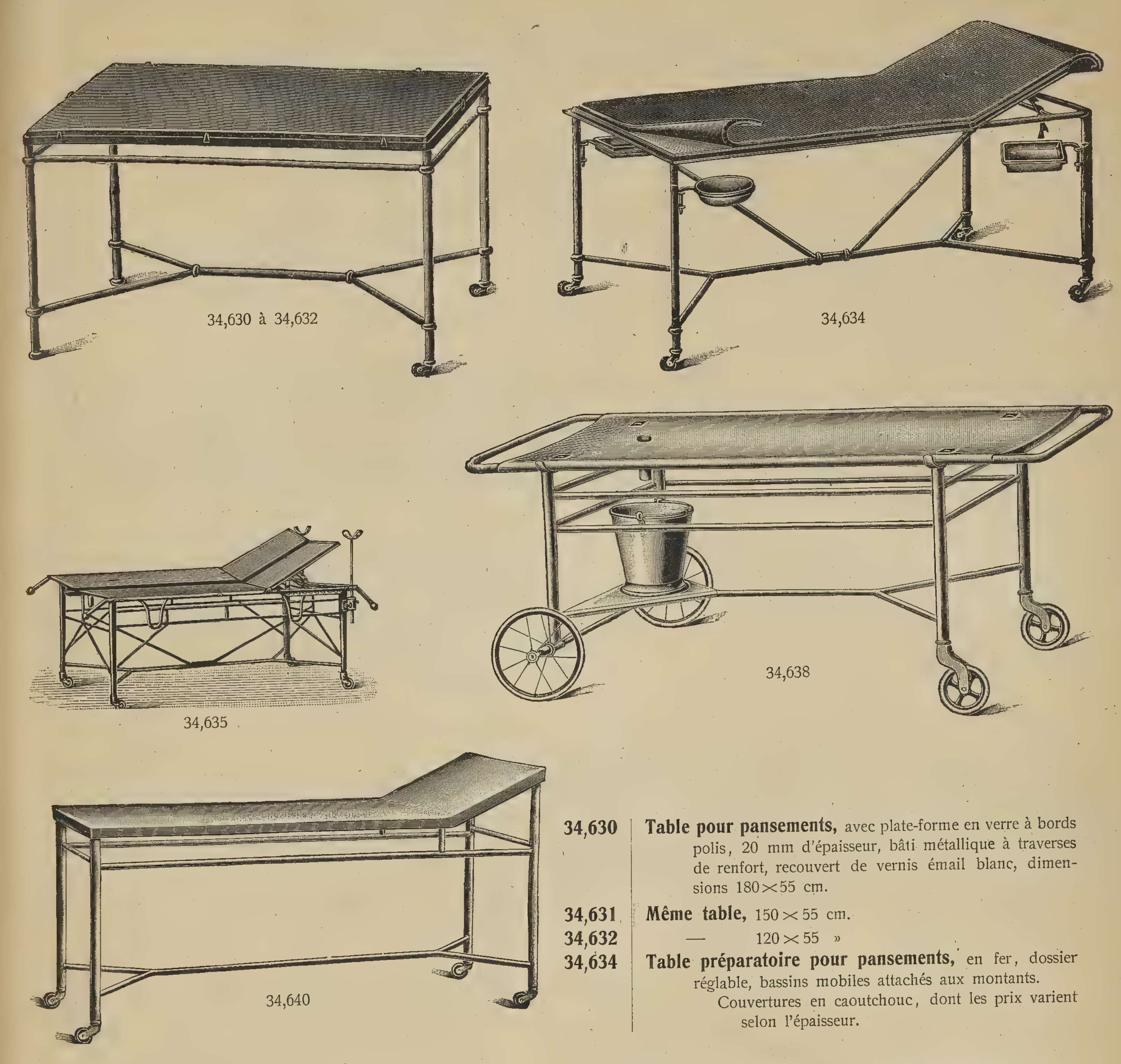
34,580	de *Braatz,* nickelé
34,582	«Universel», nickelé
34,584	de *Czerny,* bronzé
34,586	» *Bergmann,* rembourré
34,587	» » plaqué caoutchouc
34,590	» *Helbing,* nickelé, avec 3 pelotes et étau*)
34,593	» *Rehfeldt,* à pied, pour bassin et extrémité
34,595	forme arc, avec ajustage à levier et courroie

Porte-jambes

34,600	nickelés, talonnières et croissants indépendants, réglables
34,602	gouttières porte-jambes réglables, en cuivre nickelé, avec étaux*)
34,603	en fer verni, même forme que le No. 34,602*)
34,604	à tiges courbes, avec étau
34,608	de *Fritsch,* avec étau
34,610	d'*Ihle,* tiges en une seule pièce, et sac pour faciliter le transport
34,611	» » tiges en deux pièces
34,612	» » tiges en trois pièces
34,614	d'*Ott,* nickelés, à écartement réglable et sangle pour la nuque
34,616	de *Schauta,* nickelés, avec joint à rotule et sangle pour la nuque
34,618	» *Kossmann,* formés de courroies, pouvant se démonter

*) Les Nos. 34,602, 34,603, 34,604 peuvent être établis sans étaux, les prix sont réduits alors en proportion.

XXXIV. Mobilier Opératoire.



34,630	**Table pour pansements,** avec plate-forme en verre à bords polis, 20 mm d'épaisseur, bâti métallique à traverses de renfort, recouvert de vernis émail blanc, dimensions 180×55 cm.
34,631	**Même table,** 150×55 cm.
34,632	— 120×55 »
34,634	**Table préparatoire pour pansements,** en fer, dossier réglable, bassins mobiles attachés aux montants. Couvertures en caoutchouc, dont les prix varient selon l'épaisseur.

34,635 **Table d'opérations** de *Schimmelbusch,* entièrement en fer, transportable, sur roulettes. Bâti indépendant et plate-forme détachable formant brancard, dossier réglable et poignées pliantes. Une rigole d'écoulement est ménagée le long de la plate-forme. Accessoires: une paire de croissants porte-jambes avec mécanisme pour les fixer à la table.

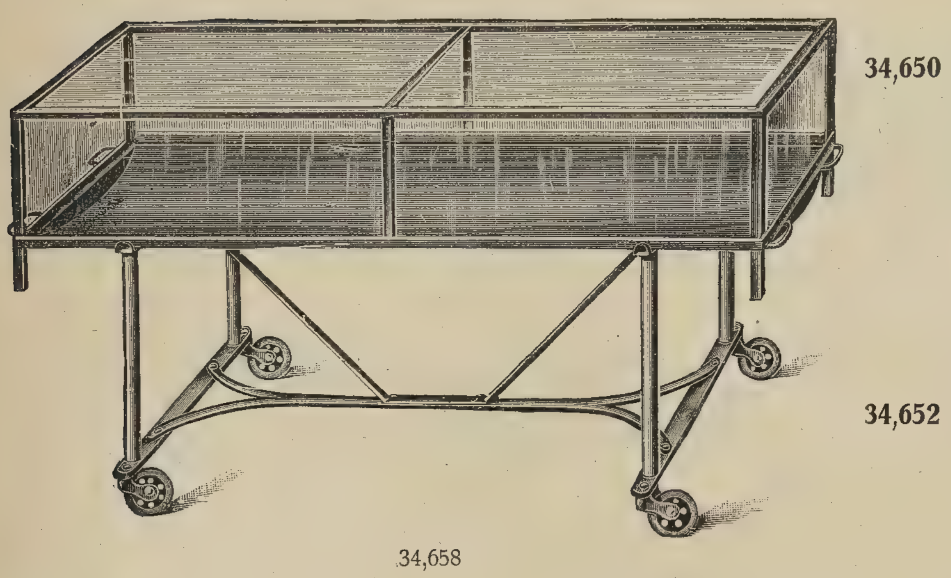
34,638 **Table préparatoire pour pansements,** construite en fer, bâti monté sur roues caoutchoutées dont celles d'arrière pivotantes, fond intermédiaire pour le seau. La plate-forme concave en zinc poli formant brancard repose sur des montants à griffes, elle est munie d'une tubulure conduisant vers le seau. Les poignées du brancard permettent le transport facile et sûr du malade à la salle d'opérations, etc., même pour monter et descendre les escaliers. Bâti formé de tubes métalliques recouverts de vernis émail blanc.

34,640 **Table simple en fer pour examen et pansements,** sur roulettes caoutchoutées très mobiles, plate-forme en fer à dossier fixe, bâti à traverses de renfort, recouvert de vernis émail blanc.

34,650

34,652

34,655



34,658

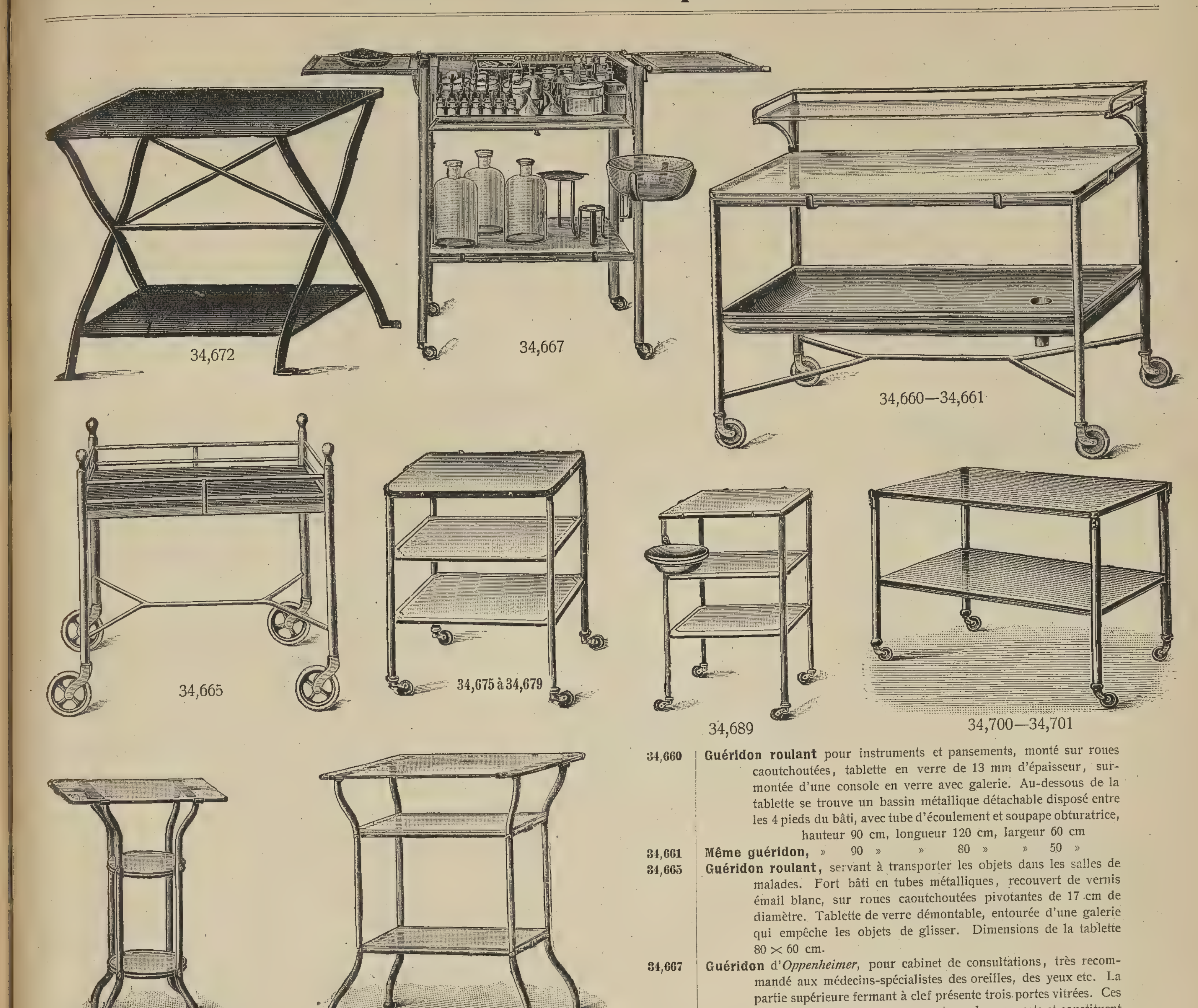
34,650 **Table préparatoire** ou **table à dissection,** en fer. Plateau avec inclinaison médiane ayant une conduite d'écoulement et une tubulure pour un seau. Bâti formé de tubes métalliques à traverses de renfort, monté sur roulettes caoutchoutées très mobiles, permettant de déplacer la table selon les conditions d'éclairage. Plateau intermédiaire pour le seau. Le dessus recouvert de zinc fort laminé, avec rebord et inclinaison vers l'avant. Accessoire: seau émaillé, grand modèle.

34,652 **Table à dissection** en fer, avec plateau tournant recouvert de zinc poli et avec rigoles conduisant vers le milieu. Le tube de vidange se trouve placé dans le pied de la table. Dimensions 195×80 cm.

34,655 **Table à dissection.** Bâti en fer, plateau en ardoise polie de 5 cm d'épaisseur, avec rigoles et ouverture d'écoulement centrale. Le plateau tourne sur roulettes autour de l'axe central. Dimensions 200×100 cm.

34,658 **Sarcophage vitré,** avec bâti monté sur roulettes caoutchoutées, plateau concave en zinc. La vitrine munie de verres peut s'enlever.

XXXIV. Mobilier Opératoire.



34,660 **Guéridon roulant** pour instruments et pansements, monté sur roues caoutchoutées, tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, surmontée d'une console en verre avec galerie. Au-dessous de la tablette se trouve un bassin métallique détachable disposé entre les 4 pieds du bâti, avec tube d'écoulement et soupape obturatrice, hauteur 90 cm, longueur 120 cm, largeur 60 cm

34,661 **Même guéridon,** » 90 » » 80 » » 50 »

34,665 **Guéridon roulant,** servant à transporter les objets dans les salles de malades. Fort bâti en tubes métalliques, recouvert de vernis émail blanc, sur roues caoutchoutées pivotantes de 17 cm de diamètre. Tablette de verre démontable, entourée d'une galerie qui empêche les objets de glisser. Dimensions de la tablette 80 × 60 cm.

34,667 **Guéridon** d'*Oppenheimer*, pour cabinet de consultations, très recommandé aux médecins-spécialistes des oreilles, des yeux etc. La partie supérieure fermant à clef présente trois portes vitrées. Ces portes une fois ouvertes reposent sur des supports et constituent ainsi autant de petites tables. Le fond de la vitrine, ainsi que la tablette inférieure sont en verre. Bâti en fer monté sur roulettes caoutchoutées. Une capsule en verre de 25 cm de diamètre, à élévation variable et tournant de côté à volonté, est fixée à l'un des montants. Hauteur du guéridon 90 cm, longueur de la vitrine 60 cm, largeur 50 cm.

*34,668 **Rayons intérieurs et compartiments nickelés,** pour les flacons, instruments et médicaments du guéridon 34,667

*34,669 **Assortiment de flacons et instruments,** pour le No. 34,667, selon les données de l'auteur

34,672 **Table pliante** de *Gutsch,* en fer méplat, hauteur 75 cm, tablette supérieure 45 × 35 cm, poids 7 kilos environ

34,675 **Guéridon roulant** en fer, pour instruments, tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, 45 × 36 cm, sur roulettes caoutchoutées

34,677 – en fer, pour instruments, tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, 50 × 40 cm, sur roulettes caoutchoutées

34,679 – en fer, pour instruments, tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, 60 × 45 cm, sur roulettes caoutchoutées

34,689 – en fer, pour instruments, avec grande capsule émaillée tournante, tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, 45 × 36 cm, sur roulettes caoutchoutées

*34,690 – en fer, pour instruments, avec grande capsule émaillée tournante, tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, 50 × 40 cm, sur roulettes caoutchoutées

*34,692 – en fer, pour instruments, avec grande capsule émaillée tournante, tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, 60 × 45 cm, sur roulettes caoutchoutées

34,700 **Guéridon roulant** en fer, pour pansements, sur roulettes caoutchoutées, longueur 80 cm, largeur 60 cm, hauteur 85 cm, tablette supérieure en verre de 15 mm d'épaisseur, tablette inférieure en métal.

34,701 **Guéridon roulant,** avec tablette en cristal à bords polis.

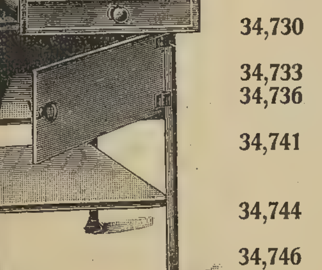
34,708 **Guéridon pour instruments,** avec bâti en métal nickelé et tablettes en cristal à bords polis. Ce guéridon nouveau a le grand avantage de se distinguer des autres modèles par sa forme élégante et son exécution soignée. C'est un vrai meuble d'ornement. Dimensions de la tablette supérieure en cristal 68 × 52 cm, des deux tablettes inférieures en cristal 48½ × 29 cm, hauteur du guéridon 72 cm.

34,710 **Guéridon,** modèle réduit, à tablettes inférieures rondes. Dimensions de la tablette supérieure en cristal 50 × 40 cm, diamètre des tablettes inférieures en cristal 27 cm. Hauteur du guéridon 74 cm.

34,712 34,714 34,715 34,718 à 34,723 34,725

34,741 34,736 34,733 34,730 34,728

34,746


34,744

34,712 **Guéridon roulant** en fer, avec roulettes caoutchoutées, cuvette en verre moulé pour instruments, tablette inférieure en glace, 45×37 cm.

***34,713** **Guéridon roulant** en fer, comme le précédent, avec roulettes caoutchoutées, cuvette émaillée pour instruments, dimensions 45×36 cm, deux tablettes intermédiaires en métal.

34,714 **Guéridon roulant «Simplex»,** pour instruments, avec roulettes caoutchoutées, deux tablettes en cristal à bords arrondis et polis, tablettes posées sur caoutchouc. A droite et à gauche 2 grandes capsules en verre pour solutions, montées sur bras tournants. Dimensions de la tablette supérieure 60×45 cm. Bâti peint en vernis émail blanc.

34,715 **Guéridon roulant,** avec tablette supérieure en glace, fond intermédiaire et tablette inférieure en verre brut, cette dernière ayant 13 mm d'épaisseur, dimensions 60×50 cm. Tiroir en verre dans une monture métallique, capsule pour solutions montée sur bras tournant, bâti peint en vernis émail blanc.

34,718 **Guéridon roulant,** avec 3 tablettes détachables en glace à bords polis, hauteur 85 cm. Au-dessous de la tablette intermédiaire glisse un tiroir en verre 40×20×8 cm pour instruments et solutions, monté dans une monture métallique. Dimensions de la tablette supérieure 50×40 cm, bâti en laiton nickelé, monté sur roulettes caoutchoutées pivotantes.

34,719 **Même guéridon,** dimensions 50×40 cm, bâti en fer émaillé
34,720 — » 60×45 » bâti en laiton nickelé
34,721 — » 60×45 » bâti en fer émaillé
34,722 — » 75×50 » bâti en laiton nickelé
34,723 — » 75×50 » bâti en fer émaillé

34,725 **Guéridon pour pansements,** de *Brakel,* dimensions 60×50×90 cm, avec bâti en fer monté sur roulettes, cuvette supérieure en nickel, perforée, cuvette inférieure en nickel avec soupape de vidange, complet avec tablette en cristal formant couvercle et capsule inférieure émaillée.

34,728 **Guéridon pour instruments,** avec cuvette en verre 55×45 cm et étagère en verre, cuvette inférieure en métal à robinet de vidange, bâti en fer peint en vernis émail blanc, monté sur roulettes caoutchoutées très mobiles.

34,730 **Porte-cuvette ajustable,** en fer, sur roulettes caoutchoutées, avec cuvette en verre pour solutions et instruments. La cuvette se fixe à la hauteur voulue au moyen d'une vis de serrage.

34,733 **Même support,** mais avec tablette de verre, 36×45 cm.

34,736 **Table-guéridon pour instruments,** avec 3 tablettes en cristal. La tablette supérieure de 50×40 cm se trouve à 1 m 10 cm, et les 2 inférieures de 45×36 cm, à 80 cm au-dessus du sol. Bâti peint en vernis émail blanc.

34,741 **Table** en fer, avec pieds formés de tubes métalliques, sur roulettes, plateau supérieur en verre de 13 mm d'épaisseur, 2 tablettes inférieures en tôle forte. Hauteur 80 cm, largeur 45 cm, profondeur 36 cm. La table est munie d'un tiroir arrondi.

34,744 **Table** à plateau en verre, 45×36 cm, pieds formés de tubes métalliques, hauteur 80 cm, parois, porte, tablette inférieure en tôle. Un tiroir est placé au-dessous du plateau en verre. Poids environ 25 kilos.

34,746 **Table pour pansements,** à plateau en verre de 13 mm d'épaisseur, au-dessous duquel se trouvent 2 tiroirs. Bâti en fer et tablette inférieure en métal. Dimensions 80×50 cm.

XXXIV. Mobilier Opératoire.



Vitrines avec montures en fer forgé, portes et parois vitrées. Tablettes en verre de 8 mm d'épaisseur à bords polis.

		nombre de tablettes	hauteur cm	largeur cm	profondeur cm
34,750	**Vitrine** accrochable	2	60	40	25
34,752	— accrochable	3	70	50	30
34,753	— accrochable	3	80	60	35
***34,754**	— accrochable, avec console et étagère double formant chapiteau	3	70	50	30
34,758	**Vitrine** pour conserver les pansements	—	25	50	40
***34,760**	— pour conserver les pansements	—	30	60	50
34,761	— p. cons. les pansem., sur roulettes	—	75	60	40
34,763	— à pansements, sur roulettes, avec 3 compartiments à bascule	2	75	60	40
34,765	**Vitrine** à pansements, avec compartiment p. cons. le coton etc., sur roulettes	1	90	60	50
34,770	**Vitrine** à pans. avec compart. p. conserver le coton etc., vitrine surmontée d'une étagère à 4 tablettes, sur roulettes	4	—	—	—
34,775	**Vitrine** p. instr., avec soubassem. à tablette	3	160	60	35
34,777	— p. instr., avec soubassem. à tablette	4	180	50	40
***34,780**	— p. instr., avec soubassem., plateau mobile, tiroir latéral en verre, cuvette tournante à joint, vitrine sur roulettes	3	165	60	50 et 35
34,782	**Vitrine** pour instruments, avec soubassem. en fer formant armoire pour les pansem.	3	190	80 et 65	50 et 35
34,785	**Vitrine** pour instruments, avec soubassem. en fer formant armoire pour les pansem.	4	170	70	35

34,790

34,791

34,794

34,797

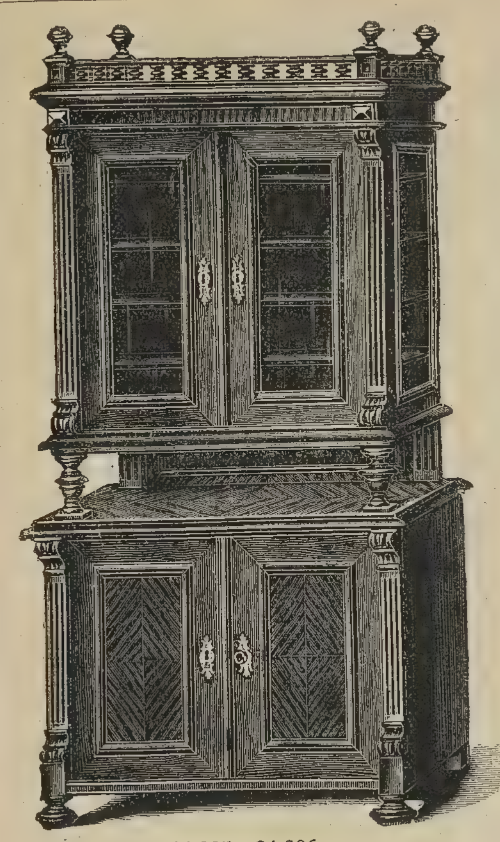
34,800

Vitrines à instruments, en fer forgé, avec portes et parois en verre, tablettes en cristal de 8 mm d'épaisseur.

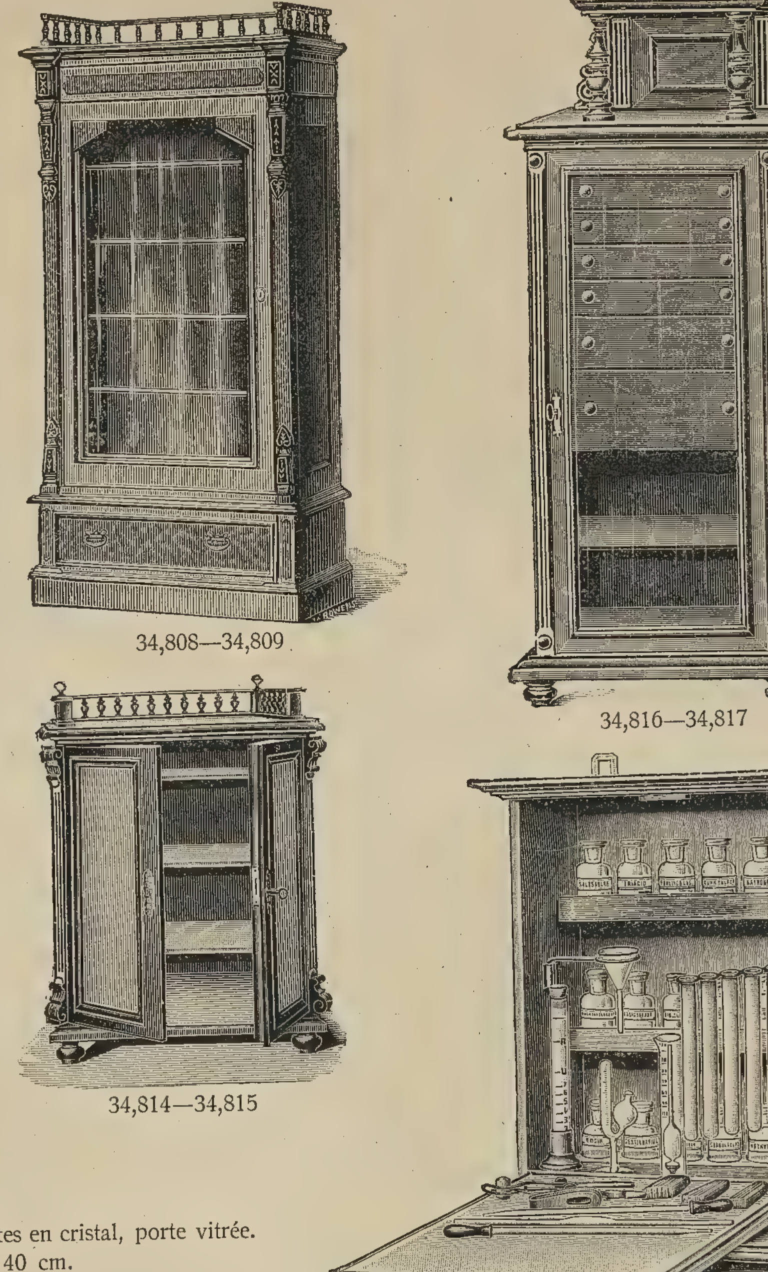
Serrures parfaitement nickelées.

		nombre de tablettes	hauteur cm	largeur cm	profondeur cm
34,790	**Vitrine** sur roulettes	5	145	60	40
34,791	— sur roulettes	6	165	75	40
34,794	— à 3 compartiments, sur roulettes	6	180	150	55
34,797	— à 2 compartiments, sur roulettes	6	175	100	45
34,800	**Vitrine** pour instruments et autres ustensiles, dimensions du soubassement				
	recouvert d'un plateau de marbre		80	160	70
	dimensions de la partie supérieure		100	100	40

XXXIV. Mobilier Opératoire.



34,805—34,806



34,808—34,809

34,816—34,817

34,814—34,815

34,825—34,826

34,805 **Meuble en chêne, pour instruments et pansements,** surmonté d'une galerie, avec 4 tablettes en cristal et dégagement. Partie inférieure à fond intermédiaire convenant pour pansements. Hauteur 2 m 10 cm, largeur 1 m, profondeur 50 cm.

34,806 **Même meuble, en noyer.**

34,808 **Meuble en noyer, pour instruments,** avec 4 tablettes en cristal, porte vitrée, tiroir inférieur pour pansements. Meuble très élégamment sculpté, intérieur plaqué chêne. Hauteur 1 m 60 cm, largeur 70 cm, profondeur 35 cm.

34,809 **Même meuble, en chêne,** intérieur plaqué chêne.

34,814 **Meuble en chêne, pour instruments,** avec 3 tablettes en cristal, porte vitrée. Hauteur 85 cm, largeur 65 cm, profondeur 40 cm.

34,815 **Même meuble, en noyer.**

34,816 **Meuble à instruments et pansements,** de *Kutner,* en chêne, avec tiroirs polis à l'intérieur, tablette inférieure en verre et porte vitrée. Hauteur 1 m 90 cm, largeur 60 cm, profondeur 40 cm.

34,817 **Même meuble, en noyer.**

34,819 **Meuble en chêne, pour instruments et pansements,** hauteur 1 m 10 cm, largeur 1 m, profondeur 50 cm. A gauche rayons en cristal pour instruments, à droite rayons en bois pour pansements. Porte à deux battants, celui du côté gauche à panneau en verre mat. Plateau supérieur en verre de 13 mm d'épaisseur, pouvant servir de table.

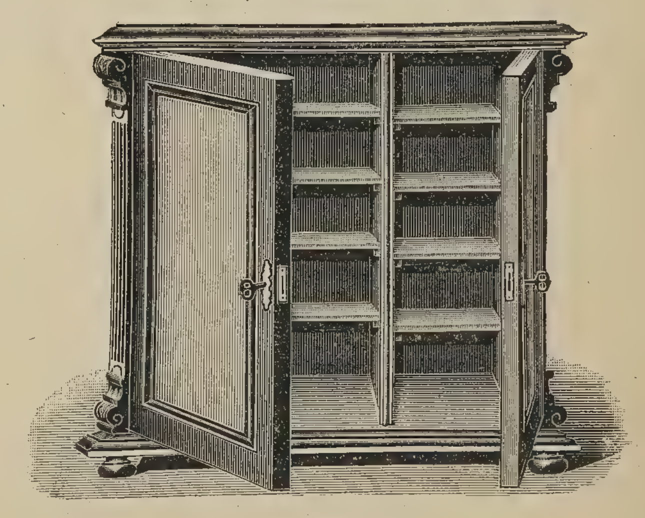
34,820 **Même meuble, en noyer.**

34,825 **Armoire complète en chêne,** pour l'examen de l'urine et recherches bactériologiques les plus usuelles. Largeur 33 cm, hauteur 54 cm, profondeur 16 cm, profondeur du soubassement 27 cm. La porte en opaline, avec châssis en nickel, se rabat et peut servir de table de travail. L'armoire fermée a l'apparence d'un meuble ordinaire. Exécution solide et élégante.

34,826 **Même armoire, en noyer.**

*34,827 **Même armoire, en chêne,** petit modèle, sans flacons pour recherches bactériologiques. Dimensions de l'armoire: hauteur 45 cm, largeur 33 cm, profondeur 16 cm, profondeur du soubassement 27 cm.

*34,828 **Même armoire, en noyer.**



34,819—34,820

34,846

34,840 34,842 34,844 34,848 34,850 34,854

34,852 34,856

34,840 **Appareil pour injections,** de *Knopf,* dernier modèle, avec tige à coulisse pour modifier la pression, et traverse à laquelle s'accrochent les laveurs et l'entonnoir pour l'estomac. A la hauteur moyenne d'une table se trouve une cuvette en verre pour instruments. Support monté sur roulettes très mobiles, peint en couleur foncée ou blanche au gré de l'acheteur. Accessoires: cuvette en verre, 2 laveurs complets de $1^1/_2$ litre chacun, avec vases en verre à montures nickelées, tube, canule, presse-tube, entonnoir pour l'estomac avec tube, raccord et sonde.

34,842 **Appareil pour injections, combiné avec support pour solutions de sublimé.** Bâti en fer sur roulettes, cuvettes émaillées quadrangulaire et ronde, laveur de 2 litres à tubulure, tube, canule et presse-tube.

34,844 **Appareil pour injections, combiné avec support pour pansements,** dernier modèle, sur trépied lourd, en fonte, à roulettes pivotantes. Les cuvettes émaillées couleur blanche pour les instruments et pansements sont placées à la hauteur d'une table et tournent autour de la tige. L'appareil pour injections à hauteur variable comprend un laveur de 5 litres, tube, presse-tube et canule.

34,846 **Appareil pour injections et support pour instruments,** entièrement en fer, sur roulettes très mobiles, avec laveur en verre, tube, presse-tube, cuvette émaillée de 45 × 35 cm pour instruments, cuvette ronde pour solutions et récipient en verre pour tubes de drainage. Modèle très recherché, grâce à sa construction pratique. Peint en vernis émail blanc.

34,848 **Lavabo aseptique et appareil pour injections,** à hauteur variable, de *Falter,* sur trépied lourd à roulettes. Tous les accessoires sont en verre blanc. La cuvette du lavabo proprement dit a un diamètre de 28 cm. L'eau s'écoule par une tubulure en verre faisant corps avec la cuvette et par un raccord en caoutchouc dans un récipient, qui se trouve au-dessous de la cuvette. L'appareil comprend en outre un porte-canule en verre pour tubes de lavage et une cuvette pour savon ou brosse.

Laveur avec capuchon en verre formant couvercle, capacité 3 litres. Accessoires: tube, presse-tube, canule en verre. Bâti peint en vernis émail blanc.

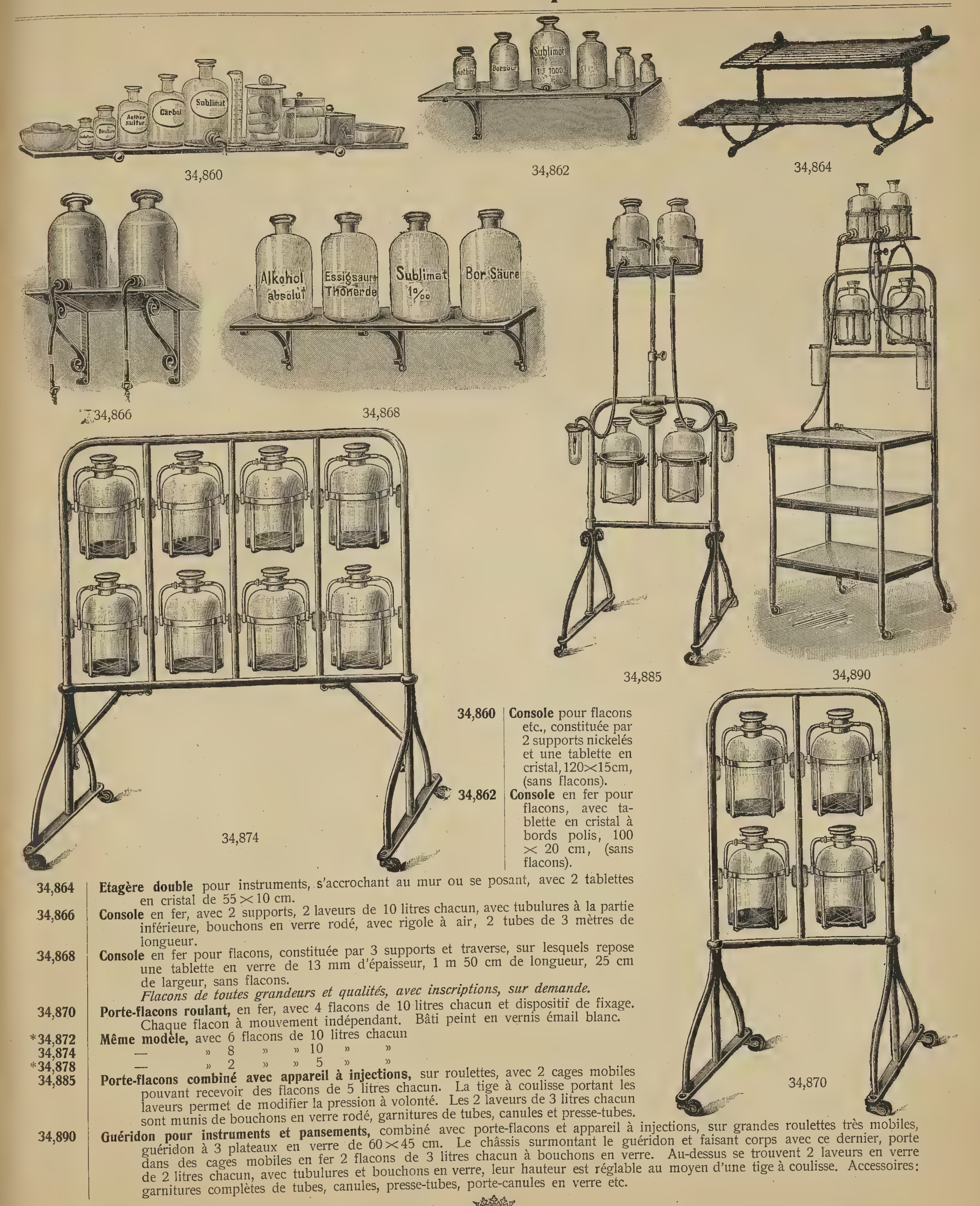
34,850 **Appareil pour injections,** à hauteur variable, monté sur roulettes très mobiles, tige à coulisse, laveur de 3 litres. Accessoires: tube, presse-tube et canule.

34,852 **Appareil élévateur pour injections,** du Dr. *Janet,* entièrement en métal nickelé, avec laveurs gradués en verre à couvercle. En pressant légèrement sur le levier, on peut monter ou descendre le porte-flacons à volonté avec une course de 2 mètres, afin d'effectuer les injections sous une pression déterminée. Les deux flacons en verre fixés à l'extrémité de l'appareil servent à recevoir les canules et à les conserver aseptiques. Pour mieux distinguer les laveurs, ils sont faits en verre de couleur différente. L'appareil s'attache au mur au moyen d'une simple vis.

34,854 **Même appareil** sur support roulant.

34,856 **Appareil pour injections,** grand modèle transportable, sur roulettes, avec chaîne élévatoire passant à l'intérieur de la tige à rallonge, laveur de 10 litres, appareil complet avec tube et ses accessoires.

XXXIV. Mobilier Opératoire.



34,860 | **Console** pour flacons etc., constituée par 2 supports nickelés et une tablette en cristal, 120×15cm, (sans flacons).

34,862 | **Console** en fer pour flacons, avec tablette en cristal à bords polis, 100 × 20 cm, (sans flacons).

34,864 | **Etagère double** pour instruments, s'accrochant au mur ou se posant, avec 2 tablettes en cristal de 55×10 cm.

34,866 | **Console** en fer, avec 2 supports, 2 laveurs de 10 litres chacun, avec tubulures à la partie inférieure, bouchons en verre rodé, avec rigole à air, 2 tubes de 3 mètres de longueur.

34,868 | **Console** en fer pour flacons, constituée par 3 supports et traverse, sur lesquels repose une tablette en verre de 13 mm d'épaisseur, 1 m 50 cm de longueur, 25 cm de largeur, sans flacons.
Flacons de toutes grandeurs et qualités, avec inscriptions, sur demande.

34,870 | **Porte-flacons roulant,** en fer, avec 4 flacons de 10 litres chacun et dispositif de fixage. Chaque flacon à mouvement indépendant. Bâti peint en vernis émail blanc.

*34,872 | **Même modèle,** avec 6 flacons de 10 litres chacun
34,874 | — » 8 » » 10 » »
*34,878 | — » 2 » » 5 » »

34,885 | **Porte-flacons combiné avec appareil à injections,** sur roulettes, avec 2 cages mobiles pouvant recevoir des flacons de 5 litres chacun. La tige à coulisse portant les laveurs permet de modifier la pression à volonté. Les 2 laveurs de 3 litres chacun sont munis de bouchons en verre rodé, garnitures de tubes, canules et presse-tubes.

34,890 | **Guéridon pour instruments et pansements,** combiné avec porte-flacons et appareil à injections, sur grandes roulettes très mobiles, guéridon à 3 plateaux en verre de 60×45 cm. Le châssis surmontant le guéridon et faisant corps avec ce dernier, porte dans des cages mobiles en fer 2 flacons de 3 litres chacun à bouchons en verre. Au-dessus se trouvent 2 laveurs en verre de 2 litres chacun, avec tubulures et bouchons en verre, leur hauteur est réglable au moyen d'une tige à coulisse. Accessoires: garnitures complètes de tubes, canules, presse-tubes, porte-canules en verre etc.

34,895

34,896

34,898

34,905

34,910

34,912

34,895 **Appareil combiné pour instruments et pansements,** avec tablette en cristal de 65×30 cm, cuvette pour pansements avec soupape de vidange, 2 flacons de 10 litres chacun, à bouchons en verre rodé et tubulures, tubes en caoutchouc, presse-tubes, canules. Les flacons sont suspendus dans des cages mobiles. Appareil entièrement en fer, monté sur roulettes très mobiles.

34,896 **Chariot-lavabo à instruments et à pansements,** pouvant recevoir tous les ustensiles nécessaires aux pansements. Appareil monté sur grandes roues caoutchoutées, celles de l'avant pivotantes; 3 tablettes en cristal, lavabo à plaque de marbre. La partie supérieure formant arc soutient 2 flacons de 5 litres chacun, à tubulures, suspendus dans des cages mobiles, et 2 porte-canules en verre. Hauteur de la table 85 cm, dimensions du plateau supérieur avec plaque en marbre 1 m 20 cm de longueur, 60 cm de largeur. Bâti recouvert de vernis émail blanc.

34,898 **Support** de *Knopf,* pour faciliter les petites opérations et les pansements aux extrémités. Cet appareil à hauteur variable sert à supporter le membre, tout en lui donnant une position convenable. Le modèle comprend un seau faisant corps avec la gouttière. Le porte-laveur fixé latéralement au bâti est réglable en hauteur. Les parties métalliques de la gouttière et du seau sont nickelées, le bâti est recouvert de vernis émail blanc. Accessoires: tube, canule, presse-tube.

34,905 **Lavabo aseptique,** dernier modèle, avec 2 cuvettes émaillées commandées par pédales, 2 flacons de 3 litres chacun avec inscriptions au gré de l'acheteur. Au-dessous des flacons se trouve une caisse à eau avec robinet tournant nickelé et 2 porte-savon. Bâti recouvert de vernis émail blanc, transportable, sur roulettes.

***34,906** **Lavabo aseptique,** comme le précédent, avec cuvettes basculantes, mais sans caisse à eau.

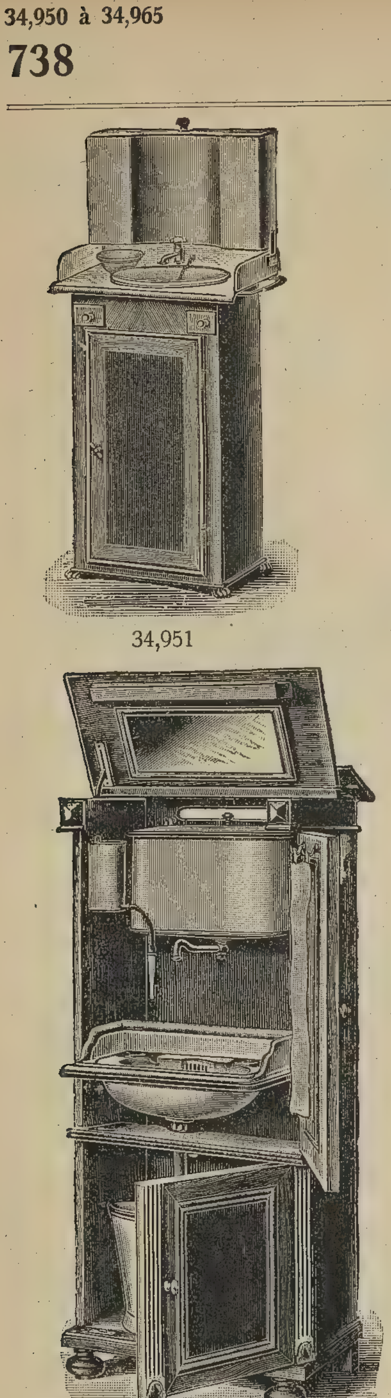
34,910 **Lavabo aseptique** de *Braatz,* dernier modèle. Ses avantages sont les suivants: L'ouverture des tubulures des flacons est automatique, elle se fait au moyen de pédales dont le mécanisme n'est pas visible. La stérilisation parfaite est possible. Le bon fonctionnement est certain. Le déplacement est facile. Accessoires: 2 flacons de 3 litres chacun, à tubulures, pour alcool et sublimé, cuvettes rondes en verre blanc avec tubulures de vidange, tubes et récipients. Bâti émaillé blanc, monté sur roulettes très mobiles.

34,912 **Bain de bras,** composé d'un bâti en fer monté sur roulettes, pouvant recevoir un récipient en verre pour solutions antiseptiques.

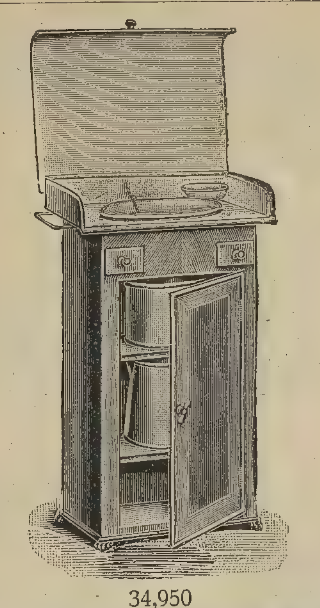
XXXIV. Mobilier Opératoire.



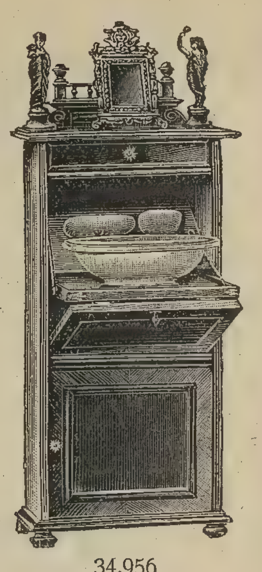
34,915	**Porte-cuvettes,** en fer, pour solutions de sublimé, avec une cuvette émaillée ronde et une autre quadrangulaire, monté sur roulettes très mobiles.
34,916	**Lavabo double,** avec 2 cuvettes émaillées et poignées latérales, bâti monté sur roulettes.
34,917	**Porte-cuvettes,** en fer, pour solutions de sublimé, avec 3 cuvettes émaillées, dont une quadrangulaire 26×31 cm et 2 autres rondes 22 et 18 cm de diamètre, godet pour vaseline, bâti monté sur roulettes, avec tablette inférieure pour flacons.
34,920	**Lavabo aseptique,** grand modèle, avec 2 grandes cuvettes émaillées de 34 cm de diamètre, porte-essuie-mains latéraux et 2 petites cuvettes émaillées, bâti monté sur roulettes caoutchoutées de 5 cm, très mobiles.
34,925	**Lavabo,** en fer, avec cuvette émaillée et tablette inférieure, bâti monté sur roulettes
34,928	**Lavabo simple,** avec cuvette émaillée de 32 cm de diamètre et couvercle
34,930	**Lavabo** surmonté d'une galerie, largeur 42 cm, complet avec cuvette émaillée, bassin et pot
34,935	**Lavabo,** en fer, modèle robuste, avec tablette inférieure, paroi postérieure et console, dimensions du plateau 68×51 cm, diamètre de la cuvette 36 cm, complet avec vaisselle émaillée blanche comprenant 3 pièces.
34,936	**Lavabo,** en fer, à 2 cuvettes de 36 cm de diamètre, dimensions du plateau 100×60 cm, complet avec 2 séries de vaisselle émaillée comprenant chacune 3 pièces.
34,940	**Lavabo,** en fer, avec bâti fort, tablette inférieure, 2 porte-essuie-mains latéraux. Dessus en **marbre** avec paroi postérieure et console, dimensions du plateau 75×50 cm, sans vaisselle.
34,941	**Lavabo,** en fer, bâti en tubes métalliques, tablette inférieure en fer, 2 porte-essuie-mains latéraux. Dessus en **marbre** avec paroi postérieure et console, dimensions du plateau 100×60 cm, sans vaisselle.



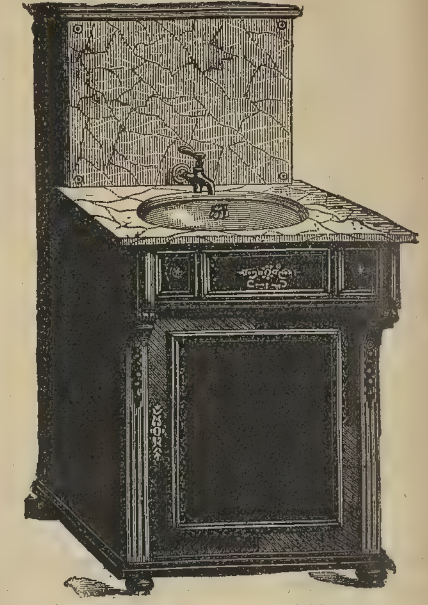
34,951



34,950



34,956



34,953—34,954

34,960—34,961

34,960—34,961

34,950 **Lavabo** avec couvercle à charnière, entièrement en métal, verni couleur noyer ou chêne, garniture complète de vaisselle, seau de vidange, porte-essuie-mains etc.

34,951 **Lavabo avec réservoir à eau,** entièrement en métal, verni couleur noyer ou chêne, cuvette en porcelaine, seau de vidange, pot, 2 tiroirs pour brosses, porte-essuie-mains.

34,953 **Lavabo avec réservoir à eau,** garni de marbre, seau de vidange émaillé, cuvette en faïence. Hauteur 1 m 28 cm, largeur 61 cm, profondeur 57 cm. Lavabo en vieux chêne.

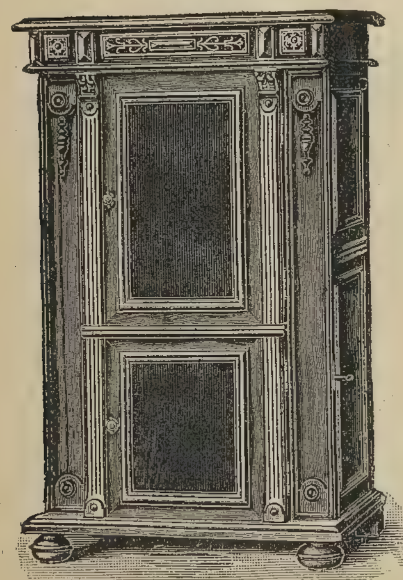
34,954 **Même lavabo,** en noyer poli.

34,956 **Lavabo forme armoire,** avec cuvette à vidange automatique et à bascule, pot, seau de vidange, lavabo en noyer poli ou en chêne mat.

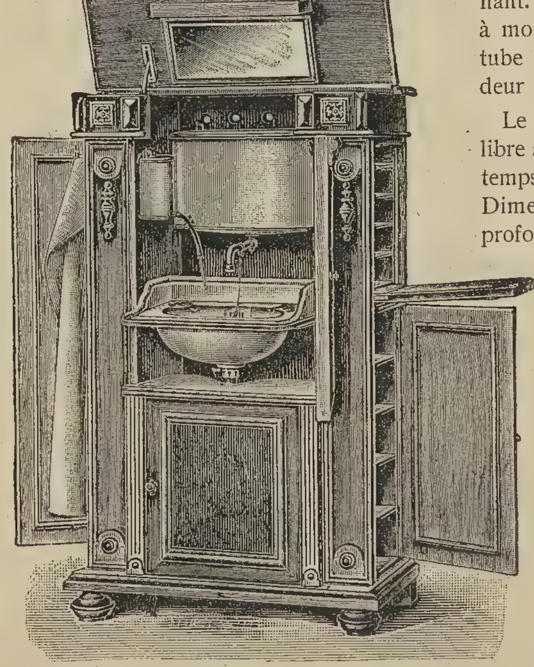
Galerie à part.

34,960 **Toilette pour médecin,** dernier modèle, avec lavabo à coulisse, tablette-cuvette en porcelaine 48×40 cm, soupape de décharge, porte-savon et porte-brosse faisant corps avec la tablette. Au-dessus se trouve un réservoir en fer émaillé blanc, pouvant contenir 25 litres d'eau, avec robinet tournant. On remplit le réservoir par le couvercle s'ouvrant à moitié. L'écoulement de l'eau se fait sans bruit par un tube en caoutchouc raccordé à un seau émaillé de grandeur proportionnée.

Le couvercle à charnière est muni d'une glace et donne libre accès au lavabo. La traverse supérieure s'ouvre en même temps que la plaque du dessus. Toilette plaquée chêne. Dimensions extérieures: hauteur 1 m 50 cm, largeur 65 cm, profondeur 55 cm.



34,964—34,965

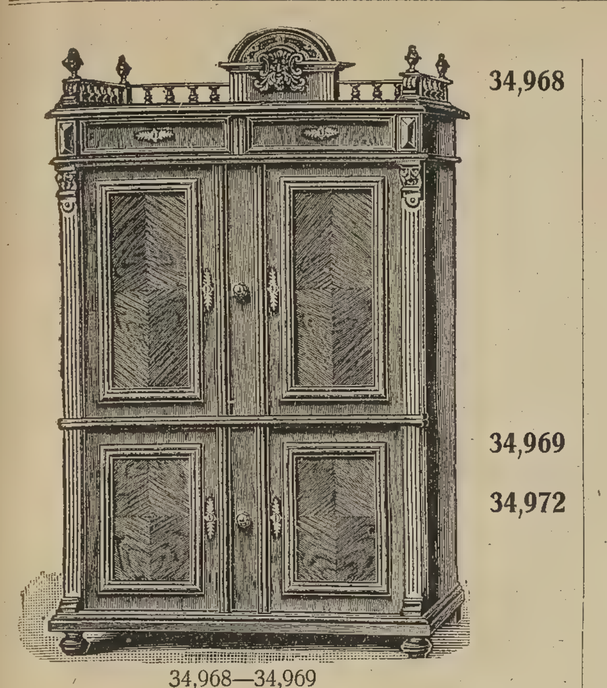


34,964—34,965

34,961 **Même toilette,** plaquée noyer.

34,964 **Toilette pour médecin.** Même disposition du lavabo que celle du No. 34,960. Du côté droit se trouve une armoire à réactifs avec rayons en verre, fermée par un battant à panneau de verre pouvant servir de tablette. La petite armoire à rayons en bois, qui se trouve au-dessous, est destinée à recevoir les flacons etc. L'armoire plus grande du côté gauche sert à conserver les essuie-mains etc. Dimensions extérieures: 1 m 50 cm de hauteur, 95 cm de largeur, 55 cm de profondeur. Toilette en vieux chêne.

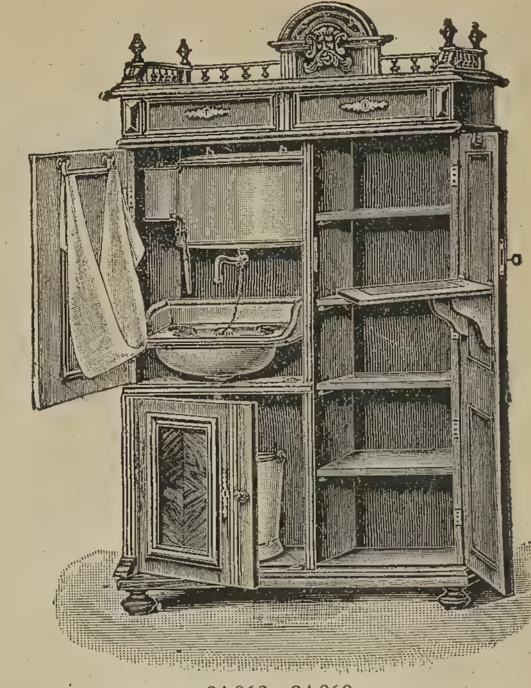
34,965 **Même toilette,** en noyer plaqué.



34,968—34,969

34,968 **Toilette pour médecin, combinée avec armoire pour instruments et pansements.** Même arrangement de l'intérieur du lavabo que celui du No. 34,960. A droite se trouve l'armoire pour instruments avec 4 tablettes en verre reposant sur supports en bois. Porte avec battant à panneau en verre, servant de tablette. Au-dessus du lavabo sont disposés 2 tiroirs fermant à clef. Le tout est surmonté d'une galerie sculptée. Toilette en vieux chêne, dimensions 150×105×52 cm.

34,969 **Même toilette,** en noyer plaqué.



34,968—34,969

34,972 **Lavabo aseptique pour médecin,** avec bâti en fer, sur lequel repose un plateau en marbre de 20 mm d'épaisseur, avec évidements pour 2 cuvettes émaillées couleur blanche, sans tubulures d'écoulement. Dimensions du plateau 130×170 cm. Accessoires: 2 flacons de 5 litres chacun avec tubulures et robinets en verre, inscription au gré de l'acheteur, une capsule ronde en verre, 2 porte-brosses en faïence avec brosses à main. Au-dessus du lavabo on fixe un réservoir à eau pouvant contenir 25 litres environ, réservoir émaillé blanc à coins arrondis, avec couvercle et robinet tournant nickelé. Lavabo complet avec seau de vidange ovale et les autres accessoires.

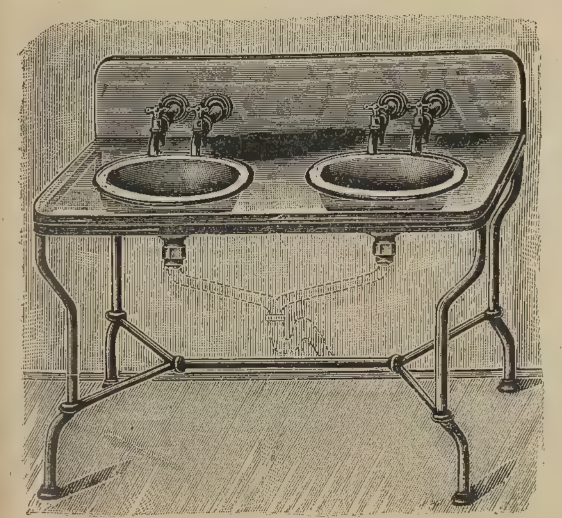


34,972

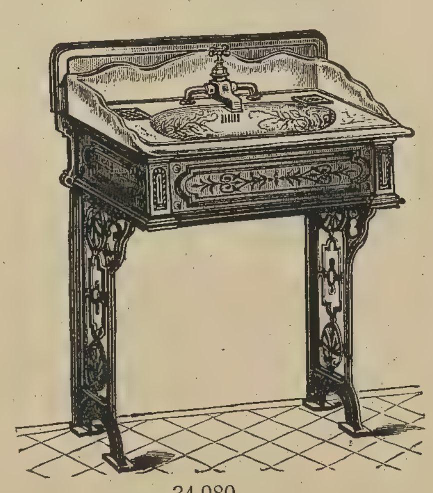
34,975 **Lavabo à eau chaude et à eau froide,** pour médecin, pouvant être relié à une conduite d'eau. Bâti construit en tubes de fer, verni émail blanc, plateau en marbre de 20 mm d'épaisseur, avec évidements pour les cuvettes en porcelaine de 40 cm de diamètre. Les cuvettes sont munies d'obturateurs-soupapes et de raccords à vis. Dimensions du plateau 130×70 cm. Lavabo complet avec cuvettes et obturateurs, sans tubes d'écoulement ni trappes. Fond en marbre fort, 25 cm de hauteur, avec 2 ou 4 trous pour les robinets. Accessoires: robinets de soupape à manches en T, rallonge et rosace en laiton, le tout nickelé.

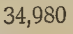
34,980 **Lavabo,** en fonte, pouvant être relié à une conduite d'eau, avec entourage en faïence couleur blanche d'une seule pièce, parois latérales et haute paroi postérieure, robinet en laiton nickelé, cuvette avec trop-plein et soupape de vidange nickelée. Dimensions du plateau 44×64 cm, et de la cuvette 31×47 cm.

34,981 **Lavabo** comme le précédent, avec fond en fonte de 58 cm de hauteur, à panneau décoré, en faïence. Dimensions du plateau 44×64 cm, et de la cuvette 31×47 cm.



34,975

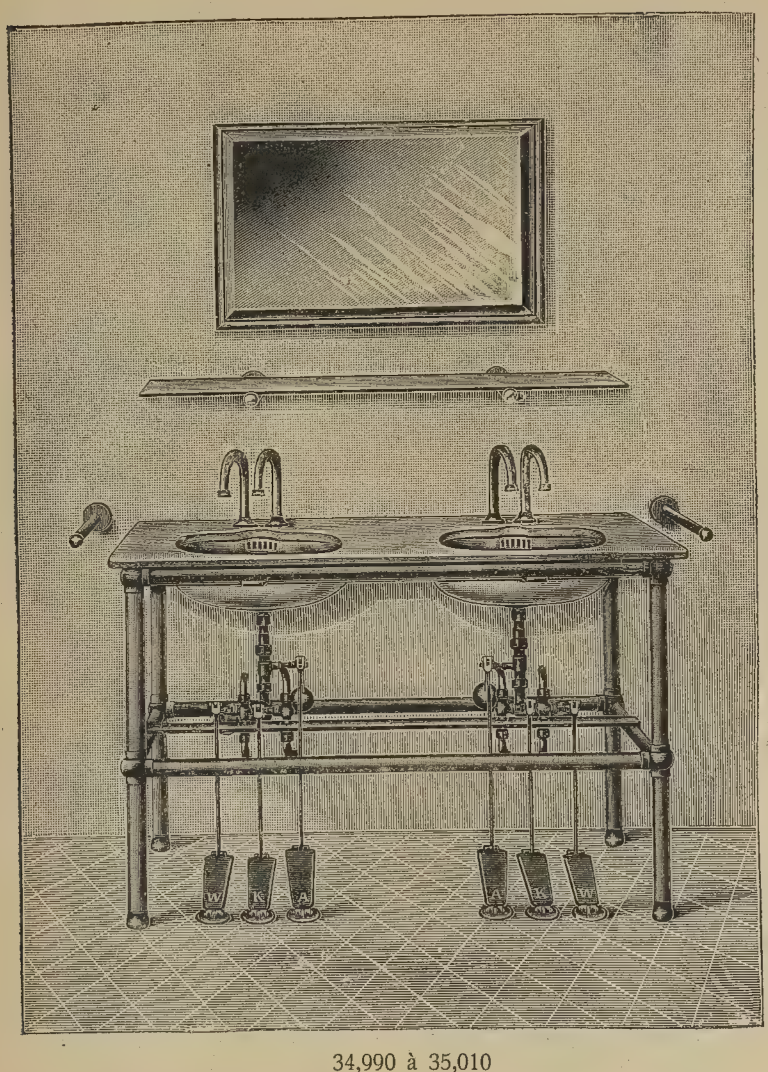




34,980



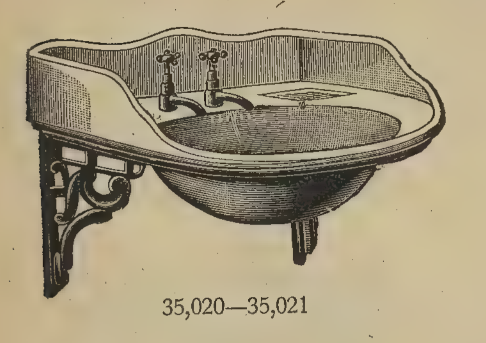
34,981



34,990 à 35,010

Lavabo aseptique, commandé par pédales, pouvant être relié à une conduite d'eau ou à un réservoir, avec bâti en fer indépendant, sur lequel repose un plateau en marbre de Carare de 20 mm d'épaisseur. Les cuvettes ovales en faïence de 42×30 cm sont munies de dispositifs d'écoulement et de trop-plein. Les montures, soupapes, pédales, robinets etc. sont polis et nickelés, le bâti est recouvert de vernis émail blanc. Dimensions du plateau convenant pour 2 cuvettes 130×65 cm, pour 3 cuvettes 170×65 cm. Les lavabos sont fournis avec tous les dispositifs de raccordement.

Nos.	cuvettes	pédales pour l'eau froide	pédales pour l'eau chaude	pédales de vidange	total du nombre de pédales	soupapes obturatrices	robinets d'alimentation
34,990	2	—	—	—	—	2	—
34,991	2	—	—	—	—	2	2
34,992	2	2	—	—	2	2	2
34,993	2	2	—	2	4	—	2
34,994	2	2	2	—	4	2	4
34,995	2	2	2	2	6	—	4
34,996	3	—	—	—	—	3	—
34,997	3	—	—	—	—	3	3
34,998	3	3	—	—	3	3	3
34,999	3	3	—	3	6	—	3
35,000	3	3	3	—	6	3	6
35,001	3	3	3	3	9	—	6



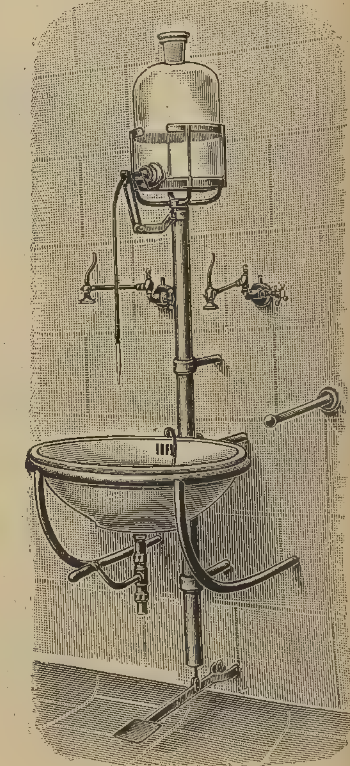
35,020—35,021

35,005 **Porte-serviette** en métal nickelé, avec vis à fixer dans le mur et rosace murale.

35,008 **Miroir en cristal,** avec facette large, cadre en métal nickelé, fond en métal. Le miroir est disposé pour être suspendu sans toucher au mur.

35,010 **Console en cristal,** 120×15 cm, avec 2 supports nickelés, à scellement et à rosaces murales.

35,015 **Lavabo aseptique** de *Perlis* de Kieff, avec cuvette ovale en faïence de 58×41 cm, soupape de vidange bec de cigogne. La cuvette repose sur un anneau servant de support, et au sommet de la tige est placé un flacon de 10 litres pouvant contenir une solution quelconque. L'écoulement de la solution se règle par pédale. Accessoires: 2 robinets tournants pour l'eau froide et l'eau chaude, avec manches rallongés pour le mouvement par le bras; porte-serviette nickelé se plaçant à côté. Parties métalliques nickelés.



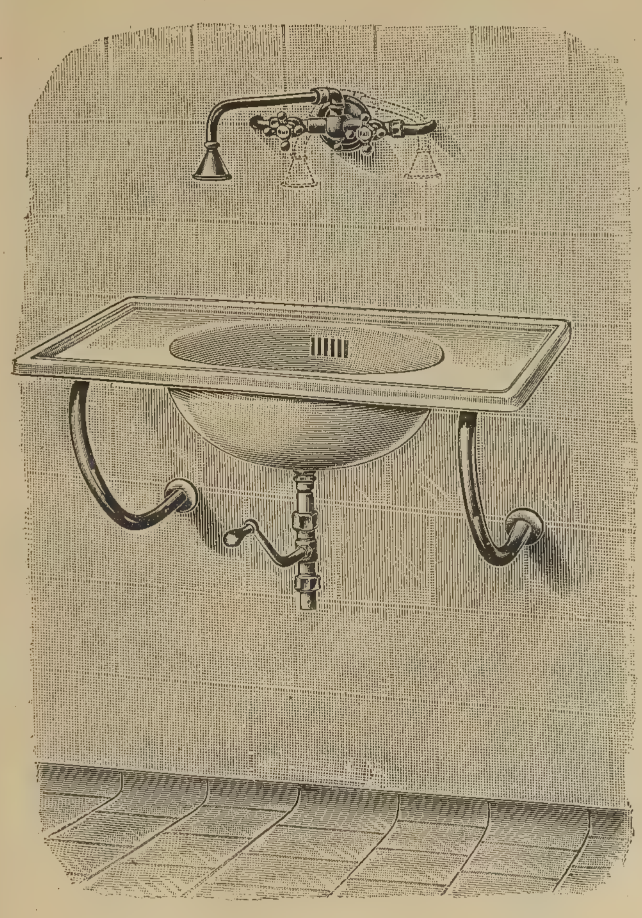
35,015

35,020 **Lavabo élégant,** pour cabinets de consultations, pouvant être relié à une conduite d'eau, avec cuvette en faïence couleur blanche, reposant sur consoles en fonte vernie émail blanc, cuvette avec soupape, 483×432 mm. Appareil convenant **pour eau froide** et **eau chaude.**

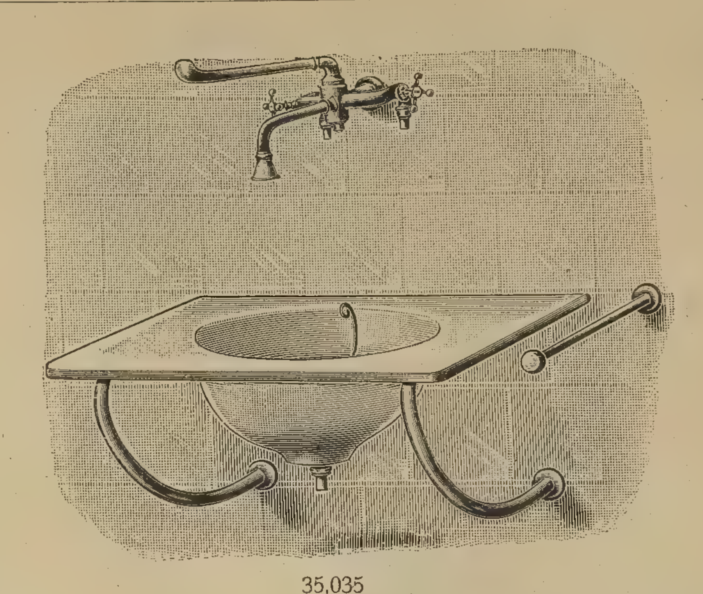
35,021 **Même lavabo,** 570×432 mm

***35,025** — 483×432 mm, avec un seul robinet pour **eau froide.**

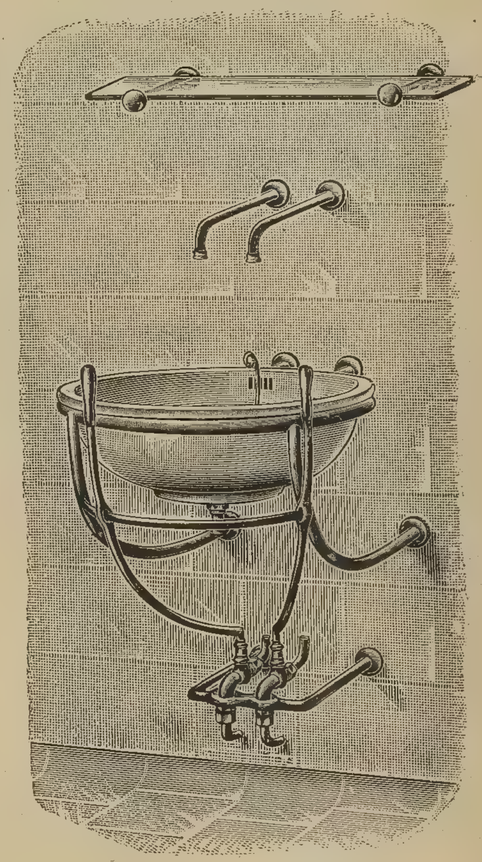
***35,026** — 570×432 mm



35,030



35,035



35,045—35,046

35,040

35,030 **Lavabo aseptique,** modèle de Berlin, avec monture indépendante, supports nickelés à rosaces murales, cuvette ovale faisant corps avec le plateau en faïence, dimensions de ce dernier 70×55 cm, dimensions de la cuvette: 54×35 cm. Accessoires:
soupape de vidange avec joint à vis et robinet bec de cigogne, robinet mélangeur «Simplex» à bras mobile, en laiton nickelé, avec robinets régulateurs à soupape, pour eau froide et eau chaude, et arrosoir.

35,035 **Lavabo aseptique,** modèle de Wiesbade, avec monture indépendante, supports nickelés, cuvette ronde faisant corps avec le plateau en faïence, dimensions de ce dernier: 80×60 cm, diamètre de la cuvette 42 cm. Accessoires:
soupape de vidange nickelée, obturateur en pointe à tige formant poignée,
porte-serviette nickelé, avec vis pour fixer dans le mur et rosace murale,
robinet mélangeur «Excelsior I», modèle semblable au No. 35,060.

35,040 **Lavabo aseptique,** modèle de Meiningen, avec monture indépendante, supports nickelés et rosaces murales, cuvette ovale en faïence 58×41 cm. Accessoires:
soupape de vidange nickelée, avec obturateur en pointe à tige formant poignée,
robinet mélangeur «Excelsior II», avec pièces de raccordement et rosaces murales, modèle semblable au No. 35,062.

35,045 **Lavabo aseptique,** modèle de Weimar, avec monture indépendante, supports nickelés, rosaces murales, cuvette ovale en faïence reposant sur un anneau nickelé, soupape de vidange nickelée, avec obturateur en pointe à tige formant poignée. Dispositif de réglage à leviers indépendants pour eau froide et eau chaude, parties de montage reliées entre elles pour le fixage indépendant au mur. Robinets, leviers à bras etc. nickelés. L'eau s'écoule par deux arcs nickelés à rosaces murales. Appareil complet.

35,046 **Console en cristal,** avec 2 supports nickelés.

35,060

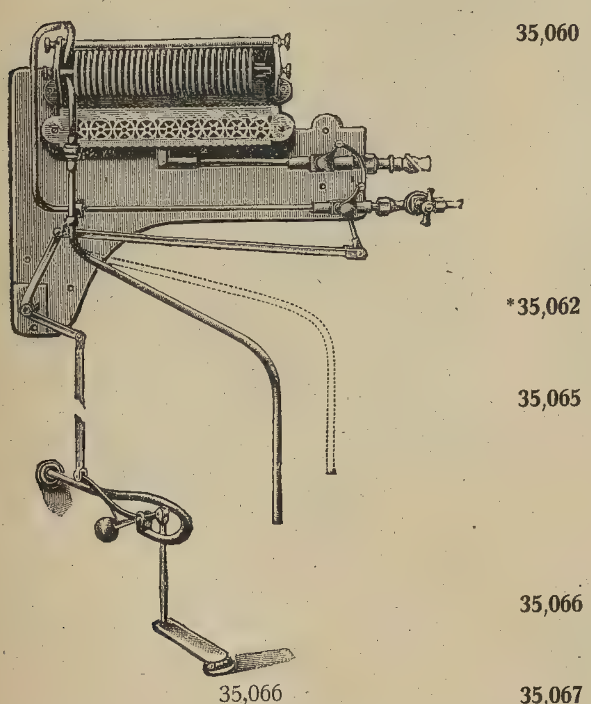
35,067

35,070

35,065

35,072

35,074


35,066

35,060 **Mélangeur à eau froide et à eau chaude, «Excelsior I»,** dernier modèle, convenant pour lavabos, salles d'opérations etc. L'appareil soigneusement poli et nickelé est destiné à être relié aux conduites d'eau froide et d'eau chaude. — Le levier placé en position parallèle au robinet d'écoulement opère la fermeture complète des conduites d'eau, tourné du côté droit il fait écouler de l'eau froide. En tournant le levier à gauche on obtient, conformément à sa position, de l'eau froide, de l'eau mélangée, c'est-à-dire tempérée à volonté, ou de l'eau chaude répondant exactement à la température de l'eau amenée par la conduite. Il est impossible de se brûler, car l'eau ne s'écoule que graduellement, d'abord froide, puis successivement jusqu'à la température la plus élevée. Accessoires: 2 paires de raccords pour conduites cachées ou non, rosaces murales et pomme d'arrosoir. Appareil en maillechort poli et nickelé de première qualité.

***35,062** **Mélangeur «Excelsior II»,** même construction que le No. 35,060, mais sans les robinets latéraux à soupape pour connexion directe à la conduite d'eau. Par contre ce modèle comporte des robinets d'arrêt, qui peuvent être placés à n'importe quel endroit de la conduite.

35,065 **Appareil automatique pour le chauffage instantané de l'eau,** disposé pour être relié aux conduites d'eau et de gaz. L'appareil à débit permanent porte la température de 2 litres d'eau de 10⁰ à 40⁰ Centigrades en une minute. Il peut fournir de l'eau à toute température intermédiaire et son pouvoir calorifique est suffisant pour produire une quantité assez grande d'eau chaude (à débit permanent). — Un dispositif automatique à levier opère l'ouverture simultanée du robinet à eau et de celui à gaz, ainsi que l'allumage du gaz. Le dispositif pour la mise en marche de l'appareil est muni d'un levier pouvant être manœuvré, le cas échéant, par le coude. Accessoires: robinets à eau et à gaz, robinet régulateur, raccords. Appareil nickelé.

35,066 **Appareil automatique pour le chauffage instantané de l'eau.** La construction de cet appareil correspond à celle du No. 35,065. Il est muni d'un agitateur très long pour l'alimentation de 2 cuvettes et au lieu du réglage à levier il possède le réglage à pédale. Appareil complet, y compris les parties de montage, pédale et robinet.

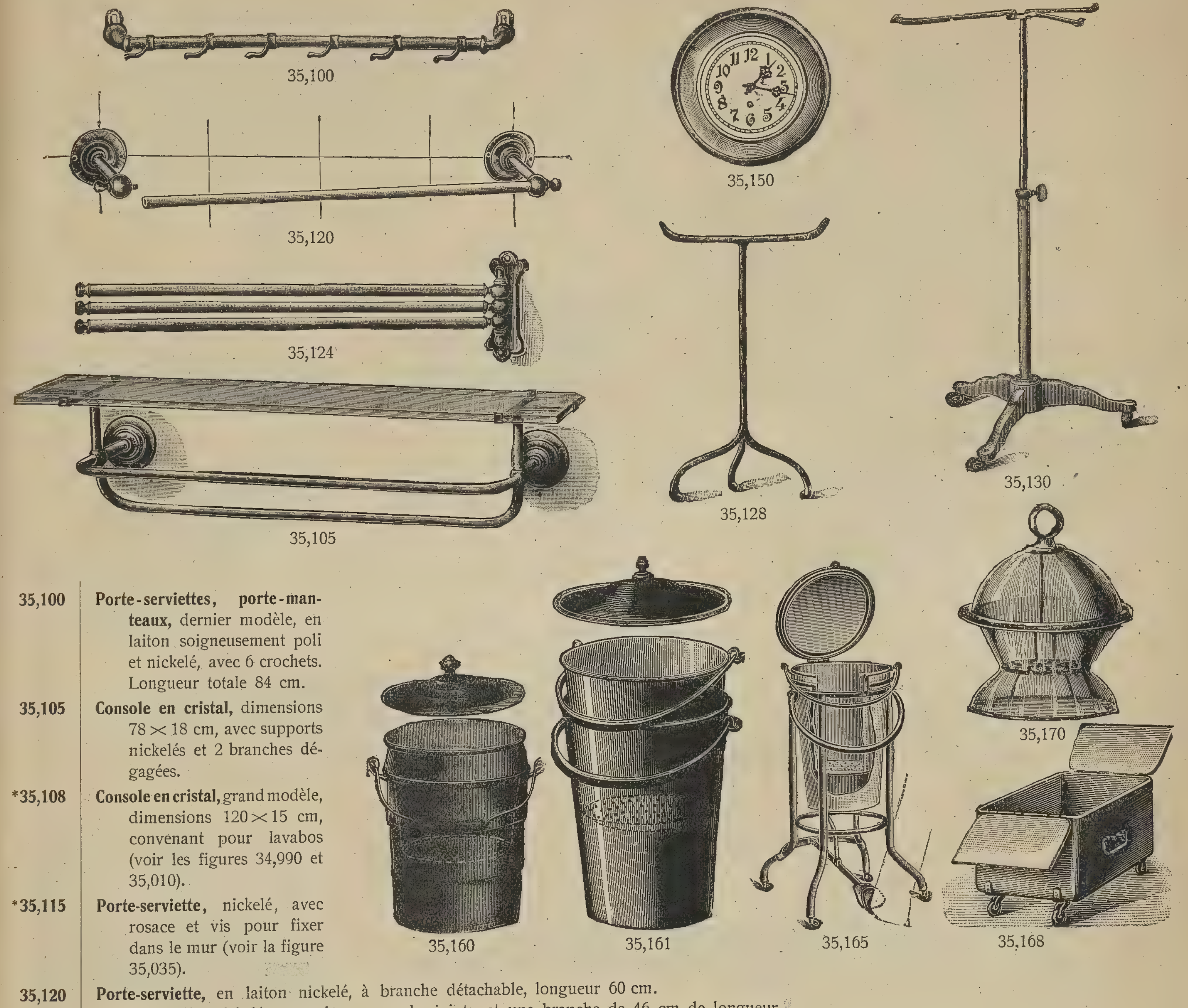
35,067 **Appareil à eau chaude,** système de *Fletcher*, pour chauffage continu, pouvant être relié à une conduite de gaz.

35,070 **Appareil à eau chaude,** pour salles d'opérations, en laiton soigneusement poli et nickelé, avec robinet d'écoulement nickelé et boutons en cristal blanc. Contenance 5 litres, hauteur 45 cm, diamètre 18 cm. Appareil complet avec brûleur à gaz ou à alcool.

35,072 **Appareil pour le chauffage instantané de l'eau,** système de *Junkers*. Immédiatement après l'allumage l'appareil donne de l'eau chauffée à n'importe quelle température, en portant la température de 2 litres d'eau de 10⁰ à 40⁰ Centigrades en une minute, tout en ne brûlant que 750 litres de gaz par heure. Vu sa consommation économique de gaz, consommation n'excédant pas 2 cts. par 10 litres, le prix d'achat sera vite remboursé. Appareil tout en cuivre, avec robinets, tubes et cylindre nickelés.

35,074 **Même appareil,** grand modèle, en cuivre nickelé. Débit 5 litres d'eau de 10⁰ à 35⁰ par minute. Modèle convenant pour grands lavabos, salles d'opérations, etc.

XXXIV. Mobilier Opératoire.



35,100 **Porte-serviettes, porte-manteaux,** dernier modèle, en laiton soigneusement poli et nickelé, avec 6 crochets. Longueur totale 84 cm.

35,105 **Console en cristal,** dimensions 78 × 18 cm, avec supports nickelés et 2 branches dégagées.

*35,108 **Console en cristal,** grand modèle, dimensions 120 × 15 cm, convenant pour lavabos (voir les figures 34,990 et 35,010).

*35,115 **Porte-serviette,** nickelé, avec rosace et vis pour fixer dans le mur (voir la figure 35,035).

35,120 **Porte-serviette,** en laiton nickelé, à branche détachable, longueur 60 cm.

*35,122 **Porte-serviette,** nickelé, avec plaque murale, joints, et une branche de 46 cm de longueur.

*35,123 — avec 2 branches

35,124 — avec 3 branches

35,128 **Support en fer pour serviettes,** avec double bras, sur trépied, hauteur totale 80 cm.

35,130 **Support aseptique** de *Berndt,* pour serviettes stérilisées, se composant de: trépied monté sur roulettes, tige à coulisse permettant de fixer la hauteur à volonté et portant au sommet un disque, auquel s'adaptent 3 bras horizontaux démontables, de longueur égale. La tige et les bras nickelés sont stérilisés, avant leur usage, en les plongeant pendant quelques minutes dans une solution bouillante de soude.

35,150 **Horloge** marchant quinze jours, cadran avec verre protecteur, boîtier peint en blanc.

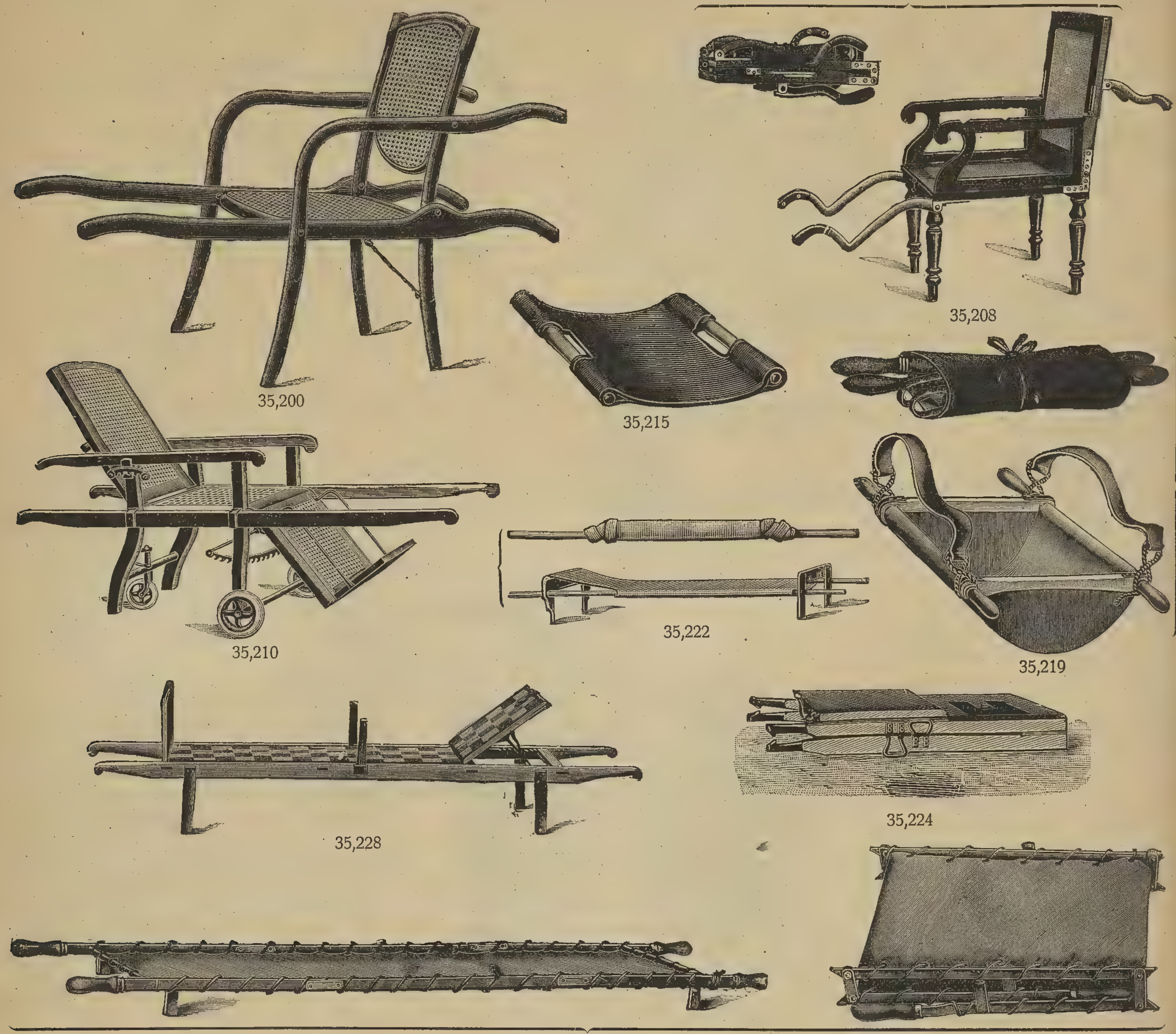
35,160 **Seau à pansements,** petit modèle, hauteur totale 33 cm.

35,161 **Seau à pansements usés,** grand modèle, émaillé blanc, avec fond intermédiaire perforé pour permettre l'écoulement des liquides, complet avec couvercle, hauteur totale 45 cm.

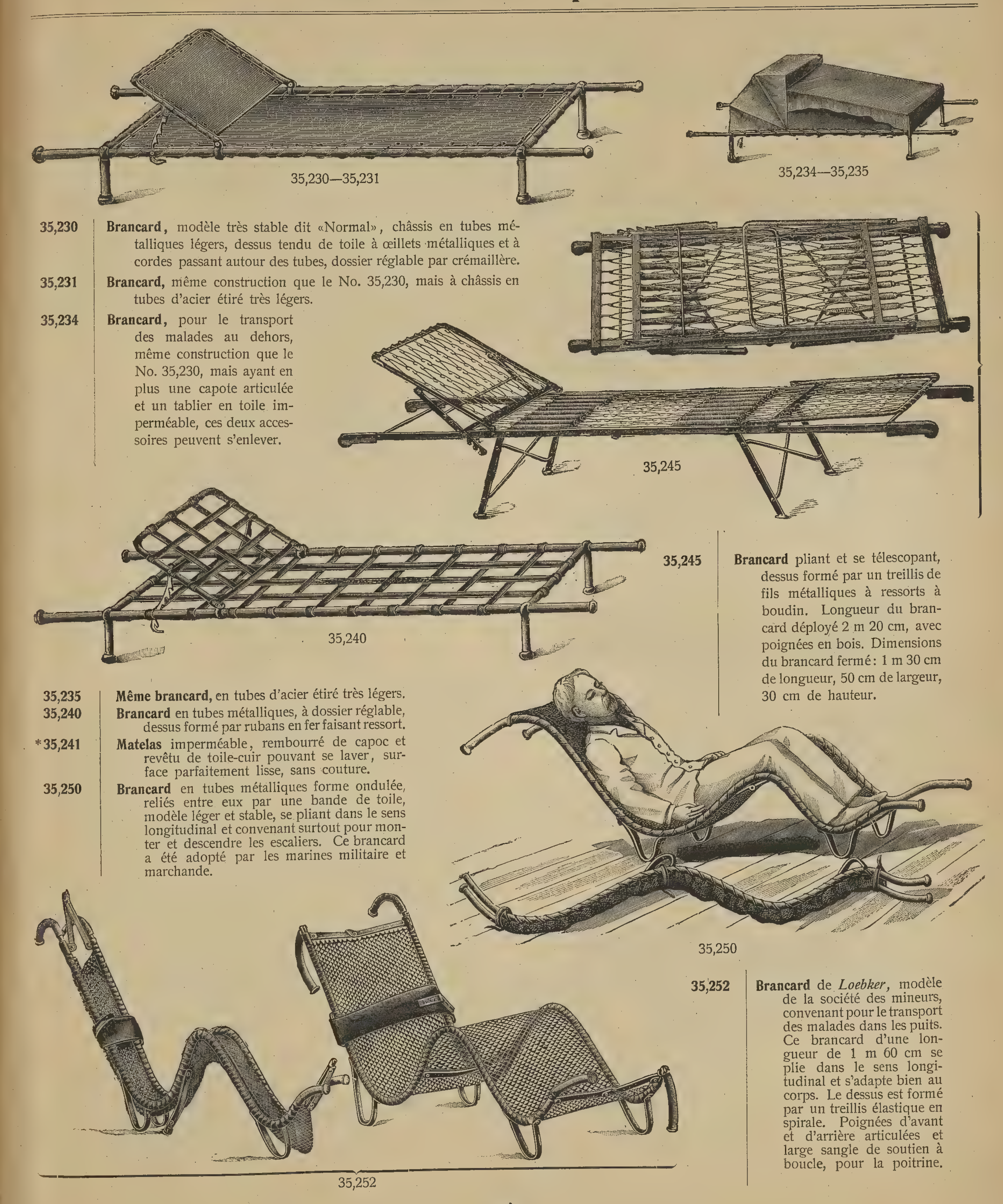
35,165 **Seau à pansements,** en tôle d'acier émaillée couleur blanche, seau monté sur support en fer à roulettes, avec panier à fond perforé et à anse. Le couvercle s'ouvre automatiquement par une pédale et se ferme de lui-même.

35,168 **Chariot à pansements usés,** en tôle zinguée peinte à l'extérieure, sur roues caoutchoutées, avec poignée latérale et couvercle formé de deux pièces à charnières. Dimensions 65 × 50 × 45 cm
» 60 × 45 × 40 »
» 50 × 40 × 30 »

35,170 **Conserve** en verre blanc, pour pansements, gaze, tampons, éponges etc. avec couvercle bombé et fond intermédiaire en verre perforé. En mettant des tablettes de formaline sous le plateau intermédiaire, l'appareil peut aussi servir de désinfecteur. Hauteur totale 48 cm, couvercle compris, diamètre du couvercle 41 cm.



35,200	**Fauteuil-portoir,** pliant, en bois soigneusement poli, siège et dossier cannés, construction élégante.
*35,201	**Marchepied réglable,** à courroies fixatrices, pour la chaise ci-dessus.
*35,204	**Fauteuil-portoir,** comme le précédent, mais de forme très longue, pour le transport des malades les jambes étendues, avec rallonges en toile brune et marchepied réglable.
35,208	**Fauteuil-portoir,** pliant, en bois laqué couleur noyer, siège et dossier cannés, poignées en fer. Le fauteuil plié étant peu encombrant, convient particulièrement pour voyager.
35,210	**Fauteuil-portoir à roulettes,** en bois laqué, dossier et porte-jambes réglables à volonté, 3 roulettes en fer, caoutchoutées, poignées démontables.
35,215	**Portoir,** composé de toile brune très forte et de 2 barres polies.
*35,218	**Portoir** à banderoles réglables.
35,219	**Portoir,** convenant pour le transport des malades dans les escaliers, siège constitué par une pièce de toile brune très forte, avec dossier, traverses de sûreté et banderoles réglables.
35,222	**Brancard pliant,** modèle de la société de secours aux blessés. Dessus en toile imperméable, sangles de soutien pour la poitrine et oreiller.
35,224	**Brancard pliant,** modèle militaire, tendu de toile brune, avec dossier réglable et sangle de soutien pour la poitrine.
35,226	**Brancard pliant,** composé de 3 pièces, modèle des chemins de fer. Châssis métallique recouvert de toile brune ou grise attachée aux barres par des cordes passant dans des œillets. Modèle resistant, pouvant supporter un poids élevé, tout en ne dépassant pas lui-même le poids total de $9^1/_2$ kilos.
35,228	**Brancard,** en bois dur laqué couleur claire, avec dossier réglable, appui-pieds, poignées latérales. Dessus formé par des sangles entrelacées.



35,230—35,231

35,234—35,235

35,230 **Brancard**, modèle très stable dit «Normal», châssis en tubes métalliques légers, dessus tendu de toile à œillets métalliques et à cordes passant autour des tubes, dossier réglable par crémaillère.

35,231 **Brancard**, même construction que le No. 35,230, mais à châssis en tubes d'acier étiré très légers.

35,234 **Brancard**, pour le transport des malades au dehors, même construction que le No. 35,230, mais ayant en plus une capote articulée et un tablier en toile imperméable, ces deux accessoires peuvent s'enlever.

35,245

35,240

35,245 **Brancard** pliant et se télescopant, dessus formé par un treillis de fils métalliques à ressorts à boudin. Longueur du brancard déployé 2 m 20 cm, avec poignées en bois. Dimensions du brancard fermé: 1 m 30 cm de longueur, 50 cm de largeur, 30 cm de hauteur.

35,235 **Même brancard**, en tubes d'acier étiré très légers.

35,240 **Brancard** en tubes métalliques, à dossier réglable, dessus formé par rubans en fer faisant ressort.

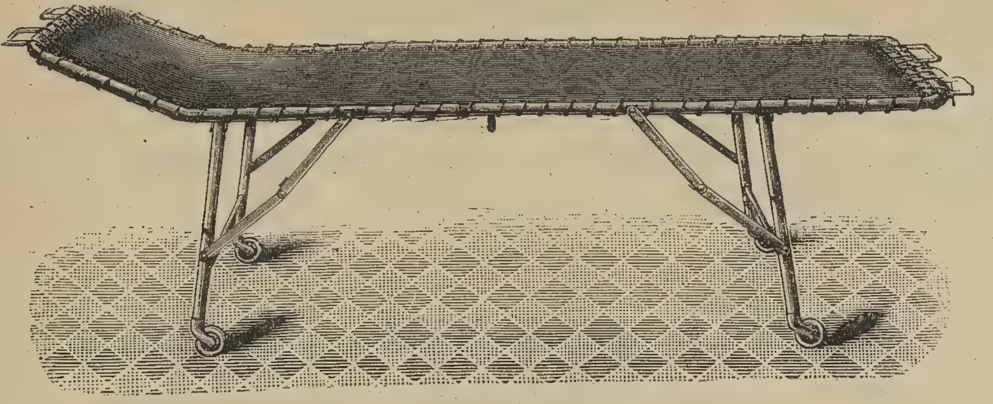
*35,241 **Matelas** imperméable, rembourré de capoc et revêtu de toile-cuir pouvant se laver, surface parfaitement lisse, sans couture.

35,250 **Brancard** en tubes métalliques forme ondulée, reliés entre eux par une bande de toile, modèle léger et stable, se pliant dans le sens longitudinal et convenant surtout pour monter et descendre les escaliers. Ce brancard a été adopté par les marines militaire et marchande.

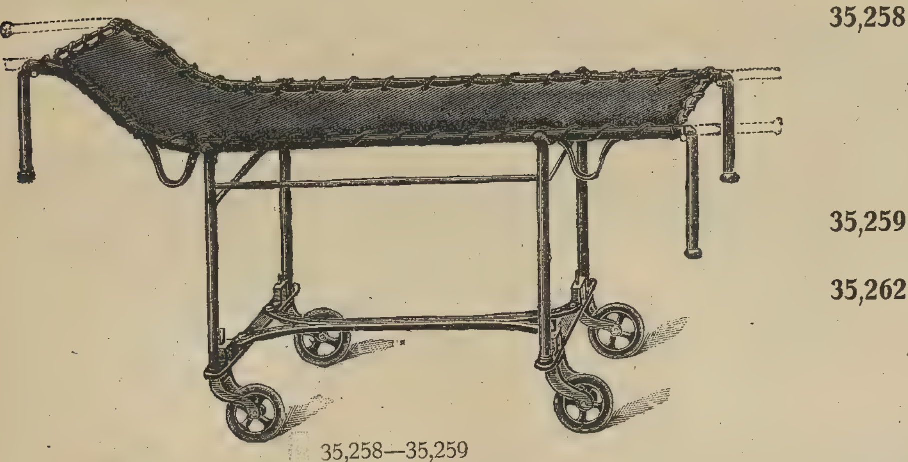
35,250

35,252 **Brancard** de *Loebker*, modèle de la société des mineurs, convenant pour le transport des malades dans les puits. Ce brancard d'une longueur de 1 m 60 cm se plie dans le sens longitudinal et s'adapte bien au corps. Le dessus est formé par un treillis élastique en spirale. Poignées d'avant et d'arrière articulées et large sangle de soutien à boucle, pour la poitrine.

35,252


35,255

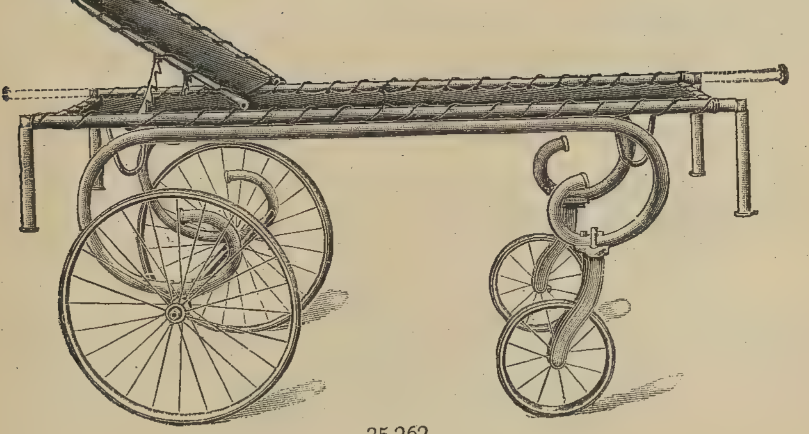
35,255 **Brancard roulant,** avec bâti en tubes métalliques légers, monté sur roues pivotantes caoutchoutées de 7 cm de diamètre. Les pieds se plient et ils sont reliés au cadre par des charnières. L'extrémité supérieure est à élévation formant dossier; cadre muni de 4 poignées, dessus tendu de toile pouvant se laver.


35,258—35,259

35,258 **Chariot-brancard,** avec bâti en fer monté sur roues caoutchoutées de 17 cm de diamètre, partie supérieure détachable formant brancard, dossier élevé, poignées fixes, dessus tendu de toile brune à œillets, la toile est fixée au châssis à l'aide de cordes.

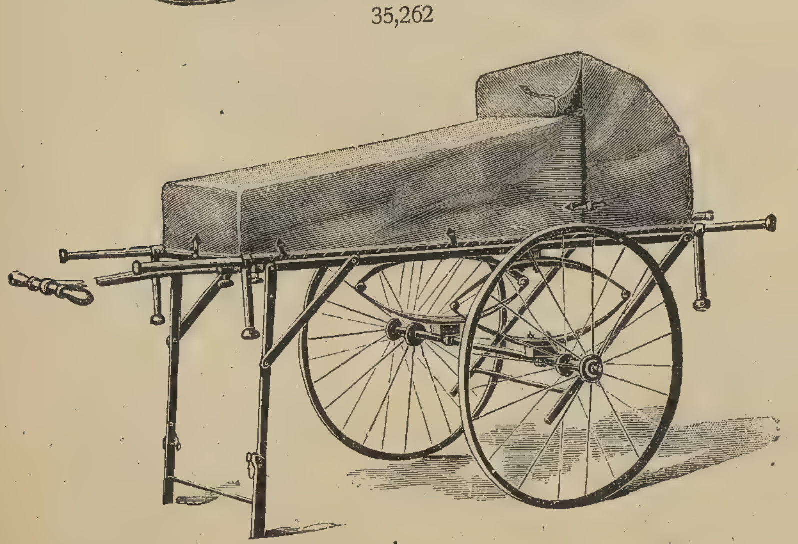
35,259 **Chariot-brancard,** comme le précédent, mais à poignées articulées (voir la figure).

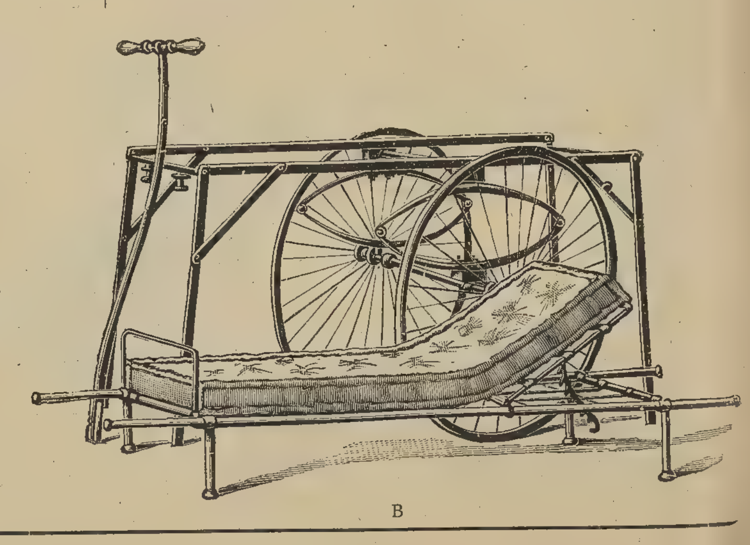
35,262 **Chariot-brancard,** dernier modèle, de construction légère, stable et pratique, bâti en fer monté sur roues caoutchoutées, brancard à poignées articulées et à dossier réglable. Dessus en toile détachable fixée au châssis à l'aide de cordes.


35,262

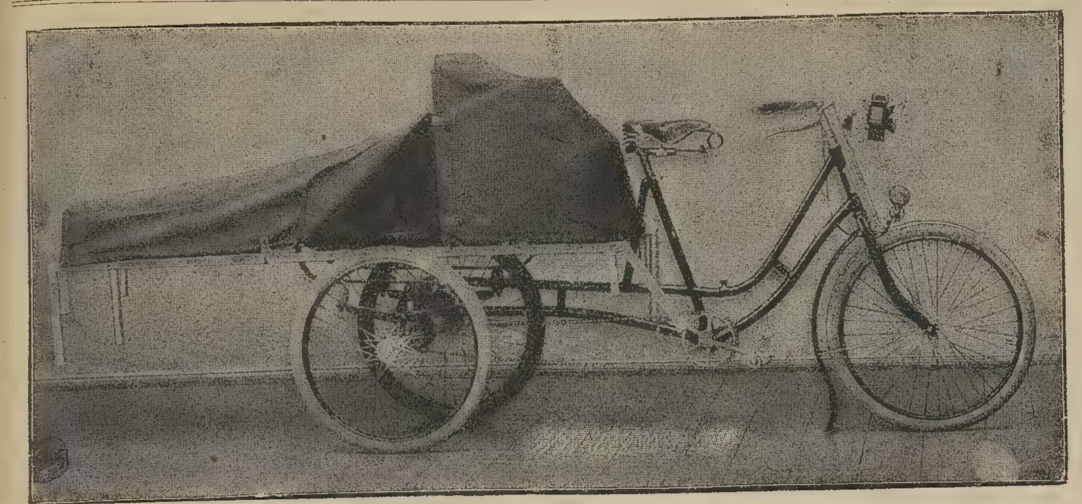
35,265 **Chariot-brancard,** entièrement en fer, châssis monté sur roues à rayons en acier, avec ressorts elliptiques. Brancard démontable, en tubes métalliques légers, avec rubans en fer, dossier réglable, matelas reposant sur le cadre, brancard à capote articulée et banne en toile imperméable. L'appareil est muni d'un tracteur à poignée pour faciliter le transport. La figure A montre le chariot tout prêt et la figure B le représente avec brancard démonté, la capote et la banne étant enlevées.

*35,266 **Même modèle,** mais à roues fortement caoutchoutées.


A


B

35,265



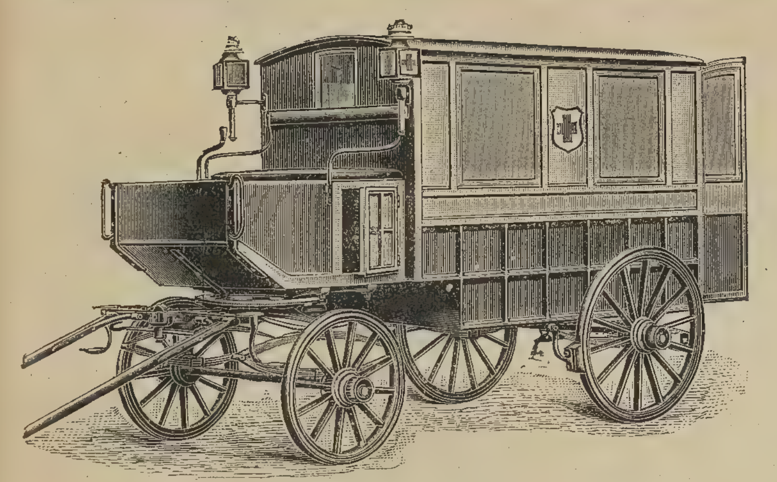
35,270

35,270 **Brancard-tricycle.** Brancard démontable en tubes d'acier à poignées pliantes; dessus en toile, à dossier réglable, tablier imperméable et capote en toile, brancard pliant au milieu, pouvant se réduire à la moitié de sa longueur au repos; ce brancard est monté sur un cadre à ressorts, avec rallonge et contre-fiche. Il est, en outre, muni d'un support démontable pour lui donner plus de stabilité. Le tricycle est de construction irréprochable, avec roues à pneumatiques, frein, sonnette, lampe à huile ou à acétylène. Développement de la chaîne 4 m 75 cm.

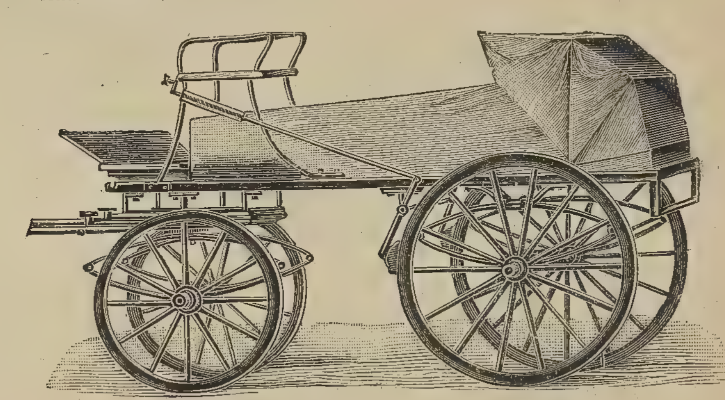
35,274 **Voiture pour le transport des blessés,** à traction par cheval, montée sur ressorts, brancard démontable avec matelas, capote et banne. Voiture avec siège pour le cocher.

35,275 **Même modèle,** mais avec 2 brancards juxtaposés.

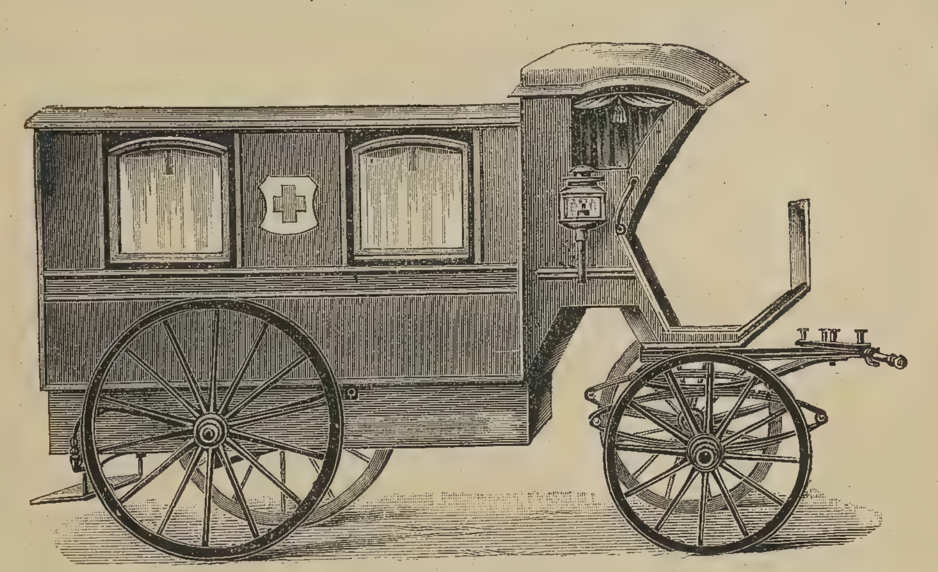
35,280 **Voiture d'ambulance,** modèle de la société berlinoise de sauvetage et des stations de secours, montés sur ressorts élastiques, avant-train à pivot, essieux brevetés etc. L'intérieur du wagon est peint émail blanc et peut se désinfecter facilement. Brancards en tubes métalliques légers, avec hamac détachable, matelas élastique à remplissage se prêtant à la désinfection. Dossier réglable à volonté. Voiture avec un seul brancard se plaçant au fond de la caisse.



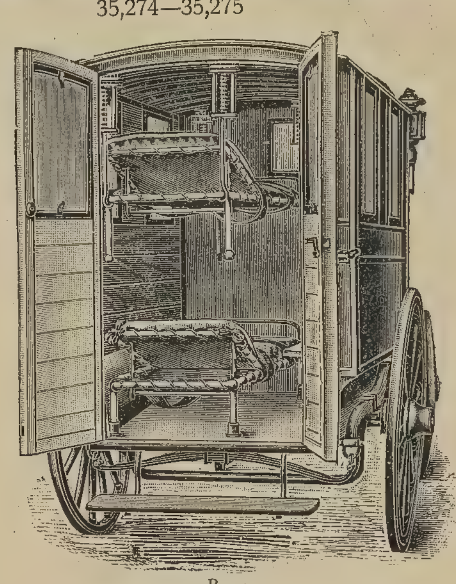
35,280



35,274—35,275

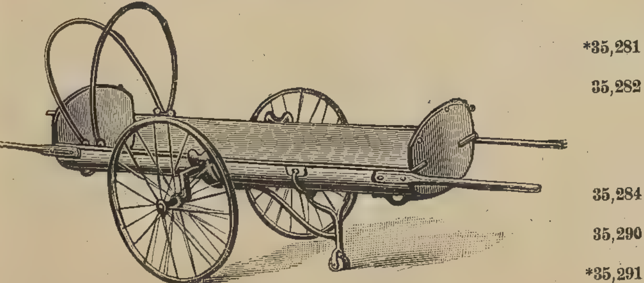


A



B

35,282—35,284



35,290

*35,281 **Même modèle,** mais à 2 brancards, dont un se plaçant au fond et l'autre se trouvant suspendu au moyen d'un dispositif à ressorts.

35,282 **Voiture d'ambulance,** modèle urbain. Train de dessus haut et dégagé, siège pour le cocher avec toit protecteur, train de devant à pivot et à ressorts. Voiture convenant pour traction par 1 ou 2 chevaux, avec limons et timon, roues avec essieux brevetés, frein très puissant. La figure B montre l'intérieur de la voiture pris par derrière. Sur les côtés peut s'appliquer une inscription au gré de l'acheteur. Le siège du cocher est pourvu de deux lanternes, d'un coussin et d'un tablier. Avec un seul brancard à ressorts se plaçant au fond de la caisse.

35,284 **Même modèle,** mais à 2 brancards, dont un se plaçant au fond et l'autre se trouvant suspendu à la partie supérieure de la caisse au moyen d'un dispositif à ressorts.

35,290 **Civière roulante,** entièrement en fer, avec brancard démontable. Dispositif pour la tête à arc double pour la couverture. Bâti sur grandes roues en acier.

*35,291 **Couverture** détachable en toile imperméable, pour la civière.

XXXIV. Mobilier Opératoire.

35,300

35,302

35,303

35,304



35,308

35,300 **Fauteuil roulant,** canné, pouvant servir dans les appartements et au dehors, construction moderne, légère et élégante, sur ressorts de première qualité trempés à l'huile, roues en acier à capsules en laiton. Dossier et porte-pieds réglables à volonté. Fauteuil peint couleur olive ou brune.
Grandeur I pour personnes grandes; jusqu'à 150 kilos
» II » » de taille moyenne, jusqu'à 100 kilos
» III » » de petite taille, jusqu'à 65 kilos.

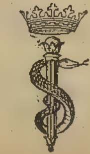
35,302 **Fauteuil roulant,** pouvant servir dans les appartements et au dehors, avec caisse en bois, montée sur ressorts en acier trempés à l'huile, roues en acier à capsules en laiton. Rembourrage recouvert de toile-cuir, siège à ressorts élastiques, dossier et porte-pieds réglables à volonté. Accessoire: 1 tablette détachable.
Grandeur I pour personnes grandes, jusqu'à 150 kilos
» II » » de taille moyenne, jusqu'à 100 kilos
» III » » de petite taille, jusqu'à 65 kilos.

35,303 **Fauteuil roulant,** avec porte-pieds à rebords et à rallonge automatique, dossier réglable, poignée démontable attachée à la base.
Grandeur I pour personnes grandes, jusqu'à 150 kilos
» II » » de taille moyenne, jusqu'à 100 kilos
» III » » de petite taille, jusqu'à 65 kilos.

35,304 **Fauteuil roulant,** très élégant, même disposition que le No. 35,303, mais à ressorts longs et très élastiques disposés latéralement. Les 2 grandes roues et la petite roue pivotante sont avec frottement à billes à l'abri de la poussière. Roues cerclées de pneumatiques de sûreté.
Grandeur I pour personnes grandes, jusqu'à 150 kilos
» II » » de taille moyenne, jusqu'à 100 kilos
» III » » de petite taille, jusqu'à 65 kilos.

35,308 **Fauteuil roulant à leviers.** Vitesse pour bras de force moyenne 1 kilomètre en 7 minutes sur un chemin en bon état. Diamètre des roues de devant 65 cm, et de la roue d'arrière 50 cm. Roues cerclées de pneumatiques de sûreté. Coussins mobiles rembourrés de poil et revêtus de toile-cuir, pour le siège et le dossier.

I. Grandeur normale, pour personnes jusqu'à 75 kilos. Siège 49 cm de profondeur et 46 cm de largeur.
II. Pour personnes très lourdes jusqu'à 125 kilos. Siège 50 cm de profondeur et 50 cm de largeur.
III. Pour jeunes personnes jusqu'à 50 kilos. Siège 45 cm de profondeur et 42 cm de largeur.



35,320 35,322 35,328

35,330—35,331 35,335 35,349

35,320 **Chaise roulante,** en bois courbé, montée sur 4 roues en fer caoutchoutées, celles d'arrière sont pivotantes. Le porte-pieds se relève. Modèle léger et commode.

35,322 **Fauteuil-Voltaire** de construction très élégante, sur 4 roues caoutchoutées, celles d'arrière sont pivotantes. Parties en bois polies couleur noyer, siège et dossier à ressorts élastiques, bras démontables. Fauteuil recouvert de peluche de première qualité, convenant très bien pour les asthmatiques.

*35,323 **Même fauteuil,** avec garde-robe.

*35,324 **Tablette polie,** pouvant s'adapter au fauteuil ci-dessus (voir la fig. 35,302).

*35,327 **Fauteuil universel,** canné, châssis en bois imitation noyer, poli et fraisé, réglable dans toutes les positions intermédiaires.

35,328 **Même fauteuil,** rembourré et revêtu de moquette.

35,330 **Fauteuil de repos pouvant former lit,** en bois poli recouvert de laine, construction très élégante. Dossier et porte-jambes réglables à volonté, siège et dossier à ressorts élastiques. Fauteuil avec oreilles et avec bras réglables en hauteur; la partie supérieure de ces derniers est divisée en deux pièces, celle d'avant se tourne en dedans.

35,331 **Même fauteuil,** recouvert de peluche colorée de première qualité.

35,335 **Fauteuil universel,** pour malades et convalescents, permettant environ 20 positions différentes. Combinaison de fauteuil roulant, chaise, chaise-longue et lit. Ce meuble monté sur fortes roues caoutchoutées se dirige facilement. Dossier, porte-jambes et bras réglables. Rembourrage en crin, avec couverture au gré de l'acheteur. La partie supérieure des bras est mobile. Accessoires: Coussin pour le dos, et oreiller.

*35,336 **Même fauteuil,** avec garde-robe, cuvette se retirant latéralement, fermeture cachée.

Porte-jambes articulés, réglables comme hauteur, convenant pour toute position oblique des extrémités inférieures et pour des longueurs différentes.

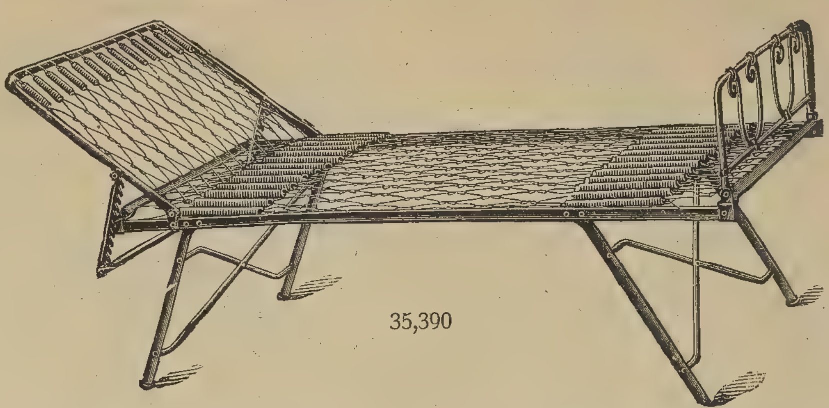
*35,347 canné, à une élévation

*35,348 garni, à une élévation

35,349 canné, à deux élévations

*35,350 garni, à deux élévations

35,360



35,390

35,365

35,360 **Sac à dormir** de *Bandelier,* en toile imperméable, garni intérieurement de capoc de première qualité. Le sac s'ouvre et se ferme à l'aide de crochets et d'œillets placés à partir de 30 cm de son extrémité. Grâce à cette disposition il convient très bien pour les femmes. Les lobes des poumons sont protégés par deux épaulettes rembourrées. La surface comprend 2 poches larges pour bras s'étendant jusqu'au coude.

Chaises-longues, en jonc recouvert de vernis à l'huile, à l'abri des influences atmosphériques, pieds en osier,

35,365 d'une seule pièce
***35,366** à dossier réglable
***35,367** en deux pièces, support détachable pour pieds.

Chaises-longues, en canne naturelle de première qualité, modèle léger, mais très solide. Support natté pour pieds à montants en canne de bambou,

35,370 d'une seule pièce
***35,371** en deux pièces.

35,375 **Chaise-longue,** élégante, en canne naturelle de première qualité. Dessus élastique entrelacé. Dossier réglable à volonté, appui-bras larges entrelacés.

35,380 **Chaise-longue réglable** de *Muttray,* modèle de Rathenow, dossier et appui-bras s'ajustant simultanément, siège à courbure se conformant très bien au corps, appui-pieds réglable. Dessus formé par une pièce de toile brune à œillets en métal, détachable, facile à désinfecter. Pieds d'arrière munis de barres pour faciliter le transport.

35,370

35,382 **Chaise-longue réglable** de *Muttray*, en fer, modèle stationnaire, déposé. Dossier réglable, bras mobiles garnis de bois. Dessus constitué par un treillis élastique en fil d'acier galvanisé, à l'abri des intempéries.

***35,384** **Matelas stérilisables,** rembourrés de capoc et recouverts d'étoffe croisée, forte, couleur grise, convenant pour chaises-longues.

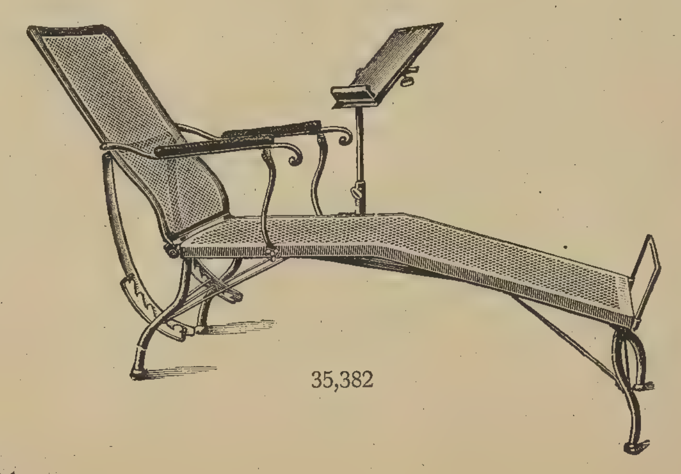
35,386 **Chaise-longue,** entièrement en fer forgé, dossier réglable et appui-pieds fixe. Le dessus est constitué par une série de lames métalliques reliées par des traverses. Fauteuil peint en vernis à l'abri des intempéries.

35,390 **Lit de repos,** avec sommier en fils métalliques à ressorts, dossier réglable, dimensions 190 × 70 cm. Lit verni.

35,375

35,380

35,386



35,382





Lits métalliques

Nos. **35,400 à 35,402, avec sommier en fils métalliques tendus par ressorts à boudin,** bronzés cuivre,

35,400 dimensions 185 × 80 cm
35,401 » 190 × 90 »
35,402 » 200 × 100 »

Nos. **35,405 à 35,407, avec pieds en tubes d'acier de 27 mm d'épaisseur.** Dossiers de tête et de pieds à panneaux. Boutons, boules, bases, balustres, traverses supérieures en laiton. Peinture au gré de l'acheteur.

35,405 dimensions 190 × 90 cm
35,406 » 200 × 105 »
35,407 » 200 × 122 »

35,410 **Lit-sommier, démontable,** modèle de l'hôpital municipal de Charlottenbourg. Pieds en tubes d'acier de 27 mm d'épaisseur. Sommier en fils métalliques tendus par ressorts à boudin, dossier de pieds à panneau. Lit à peinture, dimensions 200 × 90 cm.

35,415 **Lit démontable,** modèle de l'hôpital militaire de Berlin. Pieds en tubes d'acier de 27 mm d'épaisseur. Sommier détachable en fils métalliques tendus par ressorts à boudin, dossiers à panneaux, oreiller réglable. Lit peint en gris clair ou jaune. Dimensions 200 × 90 cm.

35,425

35,426

35,430

35,420

35,435

35,439—35,440

35,437

35,420 **Lit métallique,** démontable, avec appareil à extension et oreiller réglable combiné avec les pieds d'arrière. Modèle de l'hôpital royal «Charité» de Berlin. Pieds et oreiller en tubes métalliques de 26 mm d'épaisseur. Sommier détachable à ressorts élastiques. Dossiers de tête et de pieds en tôle revêtus de linoleum. Dimensions 200×85 cm. Avec porte-pancarte. Lit verni.

35,425 **Lit métallique,** non démontable, pieds en fer carré de 16 mm d'épaisseur. Sommier avec oreiller constitué par des fils métalliques disposés en spirale double. Avec boules et arrangement pour attacher un porte-pancarte. Dimensions 130×65 cm. Lit verni.

35,426 **Lit métallique,** non démontable, avec pieds en tubes d'acier de 23 mm d'épaisseur. Sommier formé par des rubans en fer reliés entre eux par des traverses, les côtés pouvant se rabattre. Avec dossiers de tête et de pieds fixes, roulettes, boules et arrangement pour l'application d'un porte-pancarte. Verni. Dimensions 140×70 cm.

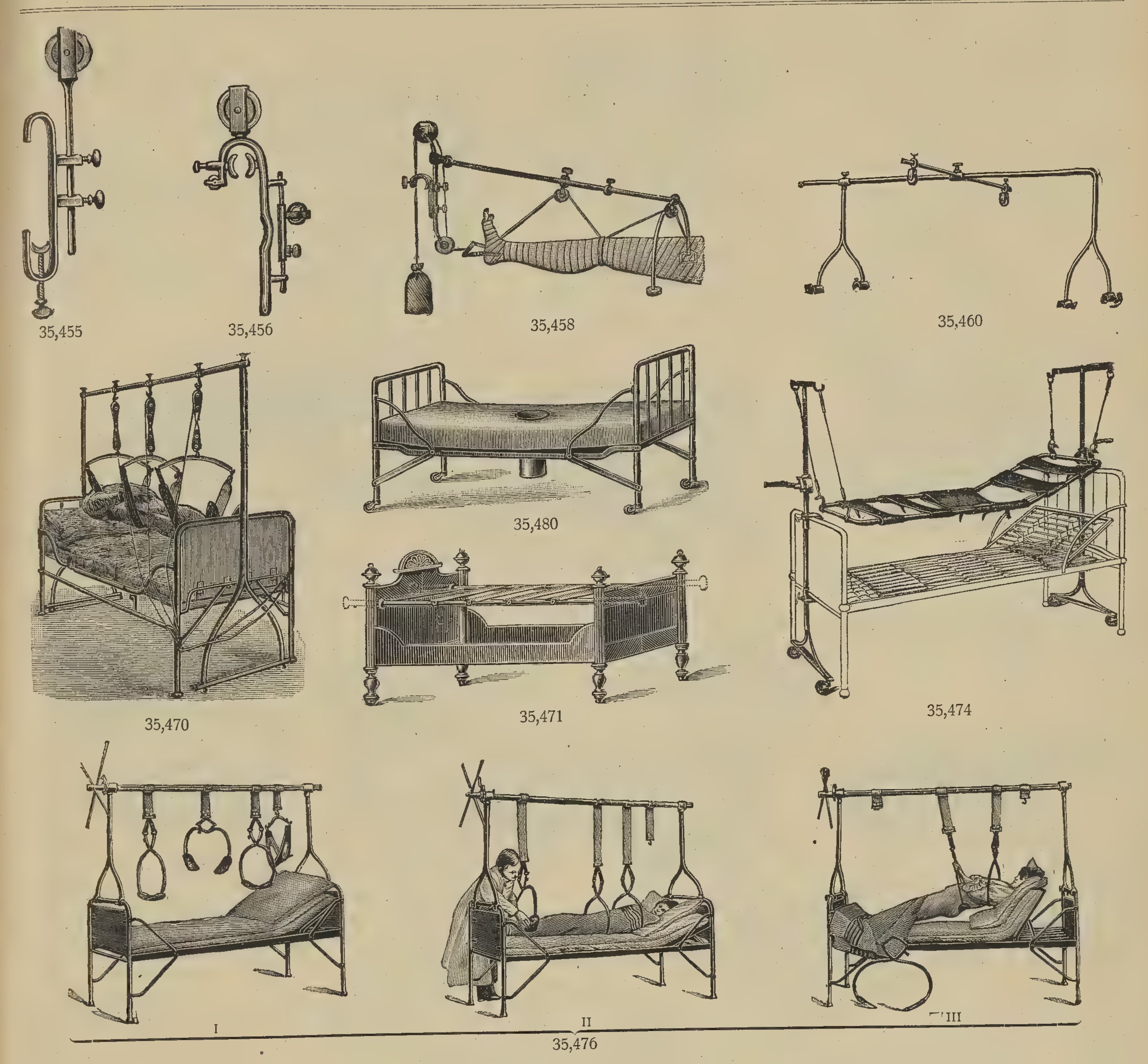
35,430 **Porte-pancarte** avec 2 crochets et pancarte en tôle.

35,435 **Chariot** de *von Hase,* pour transporter les lits, dernier modèle perfectionné, sur roues caoutchoutées, facile à diriger. En agissant sur une manivelle on soulève l'appareil. Avantages: mouvement facile, élévation sans effort, fonctionnement absolument sûr. Appareil convenant pour toutes les grandeurs de lits.

35,437 **Soulève-lit,** composé de 2 supports à crochets réglables, un pour le dossier de tête, l'autre pour le dossier de pieds. L'appareil convenant pour le déplacement facile de tout lit chargé est muni de roues caoutchoutées pivotantes de 17 cm de diamètre.

35,439 **Ecran** à 3 pliants, avec cadre en tubes métalliques à joints, longueur 2 m 40 cm, hauteur 1 m 65 cm. Non tendu.

35,440 **Toile ouvrée grise** de première qualité, s'attachant à l'écran au moyen de cordes.



35,455 **Porte-poulie** en fer, pour appareil à extension, se fixant au côté du lit, tige pour poulie réglable en hauteur.

35,456 **Porte-poulie,** s'attachant au dossier de pieds du lit.

35,458 **Appareil à extension et à suspension,** simple, de *Schrank.* L'appareil protège l'extrémité contre la pression, tout en permettant une couverture exacte. Il s'allonge et se hausse à volonté, sans qu'on ait besoin de modifier la position des fourchettes. On peut aussi employer l'appareil séparément, sans l'appareil à suspension et vice versa.

35,460 **Cadre à suspension,** en tubes métalliques, avec porte-poulie réglable, appareil convenant pour lits de toutes grandeurs.

35,470 **Elévateur pour malade,** dernier modèle, transportable, permettant la suspension facile du malade, sans occasionner de douleurs, en glissant les sangles indépendantes sous lui, sangles munies chacune de sa moufle. Les étriers de suspension permettent aussi d'attacher un hamac pour bains permanents.

35,471 **Châssis-élévateur à sangles, pour malade.** Le châssis formé de tubes métalliques se place dans le lit, les sangles se glissent séparément sous le corps du malade et s'attachent aux boutons. On soulève l'appareil avec le malade et on le pose sur les dossiers du lit, où il se soutient au moyen des poignées à coulisse.

35,474 **Elévateur pour malade,** transportable, de *Morian,* dernier modèle. L'appareil se compose de deux supports-élévateurs indépendants, actionnés chacun par une manivelle et une coulisse à crémaillère. Ces supports-élévateurs montés sur roulettes, transportables, se fixent au chevet et au pied du lit au moyen de douilles mobiles. La couche est constituée par un châssis en métal muni de sangles à coulisses et détachables. La pièce large du milieu rembourrée et recouverte d'étoffe caoutchoutée imperméable est évidée au centre pour donner au malade la garde-robe.

35,476 **Elévateur pour malade** de *von Hase,* construit en tubes métalliques démontables, pouvant se fixer au chevet et au pied du lit. La traverse supérieure à levier croisé et à roue à rochet forme treuil, auquel s'attachent 1 porte-tête et 3 sangles dont chacune porte une tenaille à fermeture automatique. Les figures I, II et III, représentent l'appareil dans diverses positions. L'appareil se manœuvre sans grand effort.

35,480 **Matelas élastique évidé,** à garde-robe. Ce matelas à rembourrage égalisé par du crin est revêtu de toile caoutchoutée double et la partie évidée est munie d'un entonnoir elliptique en caoutchouc. Indiquer dans la commande les dimensions intérieures du lit.

XXXIV. Mobilier Opératoire.

35,490

35,493

35,495

35,496 à 35,498

35,500

35,510

35,512

35,515

35,516

35,490 **Dossier en fer,** réglable à crémaillère, modèle haut pour toute la partie supérieure du corps. Garniture en toile croisée à œillets et corde.

35,493 **Appui-tête réglable,** pour lit, dernier modèle, couche à ressorts de traction.

35,495 **Traversin réglable,** pour malades, accouchées, convalescents. Ce modèle s'inclinant à tout angle désiré, offre beaucoup de soulagement aux asthmatiques. Il peut prendre 15 positions différentes et il convient pour tous les lits. La couche est constituée par des sangles entrelacées. Largeur normale du châssis 80 cm environ.

35,496 **Oreiller réglable,** rembourré de jute.

35,497 — à ressorts, garni de crin.

35,498 **Oreiller,** rembourré de crin de première qualité.

35,500 **Traversin** de *Bradt,* pour lits de malades, à réglage facile. L'avantage essentiel de ce nouveau modèle consiste en la facilité avec laquelle il s'ajuste, soit par le malade même, soit par une autre personne, sans causer aucun malaise. L'ajustage du traversin représenté par la figure 35,500 s'opère soit à l'aide de la vis d'arrière à volant «*h*», soit à l'aide de l'arbre «*k*» avec son volant «*h I*» se trouvant sur le côté du lit.

35,510 **Tabouret pliant,** en fer plat. Hauteur du siège 48 cm, longueur 41 cm, largeur 30 cm. Peint couleur jaune. Poids 4 kilos environ.

35,512 **Chaise pliante,** modèle militaire. Siège et dossier en toile croisée.

35,515 **Chaise en fer rond,** pour malade, siège courbe, bâti à traverse de renfort.

35,516 **Fauteuil pour malade,** semblable au No. 35,515, grand modèle, avec bras.

XXXIV. Mobilier Opératoire.

35,520 35,525 35,526 35,528 35,530

35,532

35,533—35,534 35,535 35,537

35,545 35,547

35,520 **Table de nuit,** en fer, plateau supérieur en verre de 13 mm d'épaisseur, pieds en tubes métalliques, 2 tablettes en tôle forte, hauteur 80 cm, largeur 45 cm, profondeur 36 cm.

* 35,521 **Même table,** mais avec tiroir arrondi.

35,525 **Table de nuit,** en fer, hauteur 80 cm, dimensions du plateau supérieur en verre 45 × 36 cm, panneaux latéraux, porte et 2 tablettes en tôle, tiroir. Table vernie.

35,526 **Table de nuit,** en fer, hauteur 80 cm, dimensions du plateau supérieur en verre 45 × 36 cm, panneaux latéraux, porte et 2 tablettes en tôle, 2 tiroirs. Table vernie.

35,528 **Tablette-pupitre combiné,** dernier modèle, sur trépied lourd en fonte, à roulettes, facile à déplacer. Hauteur réglable à volonté au moyen d'une tige à coulisse. Le disque en bois monté sur la tige sert à recevoir les ustensiles indispensables. Le pupitre s'inclinant à tout angle est muni de brides fixatrices pour les livres.

35,530 **Tablette en fer** pour lit, réglable en hauteur, montée sur roulettes. La tablette s'inclinant à volonté peut servir de table à manger et de pupitre.

35,532 **Pupitre universel** pour lit, à pieds pliants, plateau s'inclinant à volonté, tablette fixe pour flacons, encrier etc.

35,533 **Pupitre réglable** pour lit, avec plateau s'élevant et s'inclinant à volonté. Dimensions 50 × 55 cm. Vieux chêne.

35,534 **Même pupitre,** plaqué noyer poli.

35,535 **Tablette et pupitre** pour lit, sur roulettes, à plateau s'élevant et s'inclinant à volonté. Elévation du plateau à l'aide d'une manivelle à fixage automatique.

35,537 **Tablette universelle** pour lit, brevetée, pieds courbes en fer, tige à coulisse pour régler la hauteur, plateau divisé à inclinaison variable formant pupitre; pupitre pouvant servir pour le côté droit ou gauche d'un lit, d'une chaise-longue ou d'un fauteuil roulant.

35,545 **Soulève-malade** de *Jaks.*

35,547 **Isolateur pliant contre les moustiques,** garni de tulle anglais fin, largeur 85 cm, hauteur 45 cm, longueur totale 90 cm.

Appendice.

Ustensiles pour Sages-femmes.

Presse-tubes, Bassins à pus, etc.

Instruments pour Manicures et Pédicures.

Tondeuses.

Boîtes vides en métal.

Gaînes en peau de chamois.

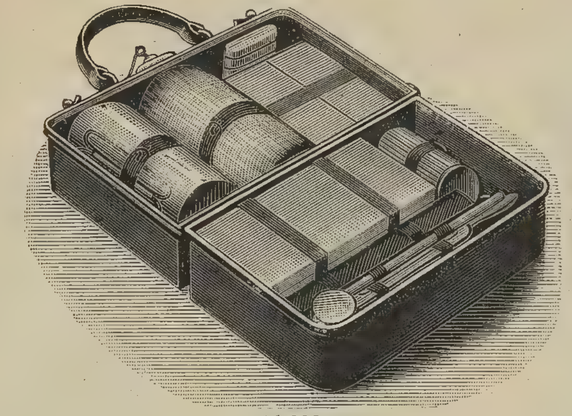
Manches creux en métal.

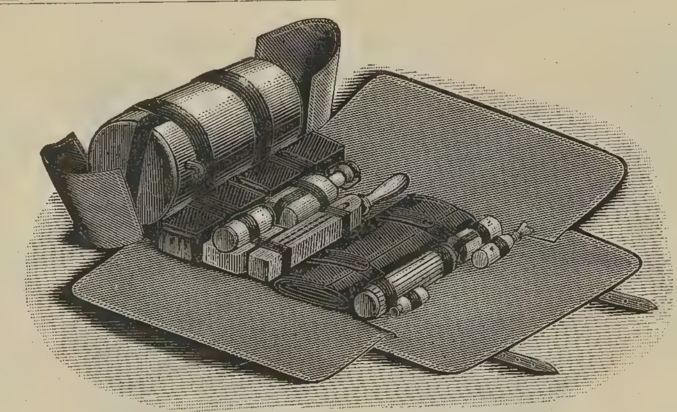
Pinces pour bijoutiers.

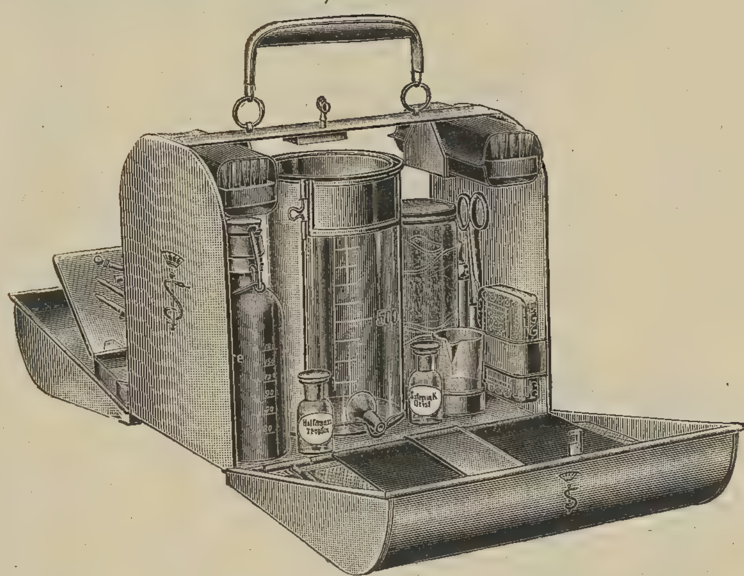
Cuirs à rasoirs, Pierres à repasser, Brosses circulaires pour polir les instruments, etc.

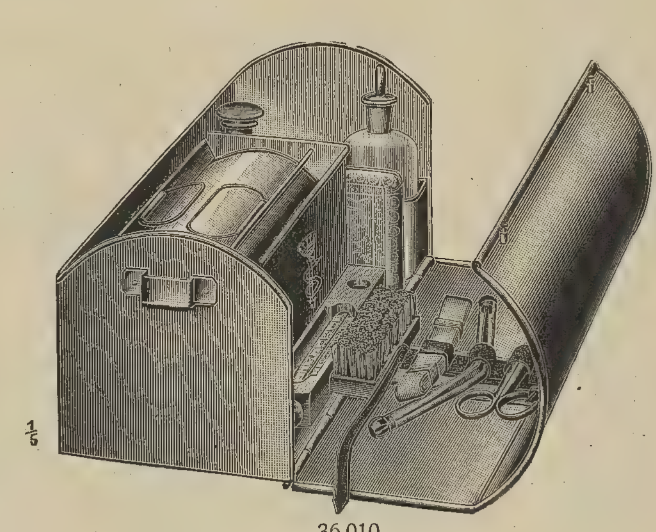


Appendice. — Ustensiles pour Sages-femmes.


36,000


36,005


36,007



36,010

36,000 **Trousse de sage-femme,** à deux compartiments, en cuir fin, intérieur garni de toile caoutchoutée, avec poignée et serrure nickelée, renfermant:

- 1 laveur en verre, avec monture en fer blanc
- 1 boîte avec tampons de coton
- 1 boîte contenant:
  - 1 flacon à fermeture brevetée, pour acide phénique, contenance 180 gr.
  - 1 mesure graduée, en verre
  - 1 petit flacon pour éther sulfurique alcoolisé, contenance 10 gr.
  - 1 flacon compte-gouttes pour les yeux, pour solution de nitrate d'argent à 2 %
- 1 poche gommée noire avec tube en caoutchouc et robinet
- 1 canule à lavement, en verre
- 1 canule à lavement, en métal
- 1 canule à lavement pour enfant, à bout souple
- 1 thermomètre à maxima
- 1 ruban pour le cordon ombilical, dans un flacon en verre
- 1 compte-gouttes pour les yeux
- 1 sablier
- 1 petite boîte en fer blanc, contenant:
  - 2 canules vaginales en verre
  - 1 sonde en métal, pour femme
  - 1 paire de ciseaux pour couper le cordon, courbes sur le côté
  - 1 lime à ongles
- 2 brosses à ongles
- 1 thermomètre pour bains
- 1 boîte métallique pour savon
- 1 godet pour vaseline

36,005 **Trousse roulante de sage-femme,** en toile brune, intérieur garni de toile caoutchoutée, renfermant:

- 1 laveur émaillé
- 1 flacon avec 10 tampons stérilisés
- 1 flacon pour lysol, contenance 200 gr.
- 1 flacon pour éther sulfurique alcoolisé
- 1 mesure en verre
- 1 flacon avec ruban
- 1 flacon compte-gouttes pour les yeux
- 1 compte-gouttes pour les yeux
- 1 sablier
- 1 thermomètre à maxima
- 1 poche gommée avec tube en caoutchouc feuille anglaise et robinet
- 1 trousse gommée contenant:
  - 1 paire de ciseaux pour couper le cordon
  - 1 canule à lavement, en étain
  - 1 canule à lavement, en verre
  - 2 canules vaginales, en verre
  - 1 sonde en métal, pour femme
  - 1 lime à ongles
- 1 thermomètre pour bains
- 2 brosses à ongles, avec leurs gaines
- 1 boîte pour savon
- 1 godet pour vaseline

36,007 **Boîte de sage-femme,** en métal, aseptique, de *Winter*, renfermant:

- 1 laveur en verre, avec monture en fer blanc
- 1 flacon à fermeture en nickel à vis, avec 12 tampons de coton
- 1 flacon pour acide phénique, avec fermeture brevetée, contenance 180 gr.
- 1 mesure graduée jusqu'à 15 et 30 gr.
- 1 flacon pour éther sulfurique alcoolisé, contenance 10 gr.
- 1 flacon pour esprit de sel ammoniac, contenance 10 gr.
- 1 petite trousse gommée noire, contenant:
  - 1 mètre tube en caoutchouc
  - 1 robinet
  - 1 canule à lavement pour enfant, à bout souple
  - 1 thermomètre à maxima
  - 2 canules à lavement, en verre
  - ruban pour le cordon ombilical
- 1 boîte en fer blanc, contenant:
  - 2 canules vaginales en verre
  - 1 sonde en S
  - 1 paire de ciseaux pour couper le cordon, courbes sur le côté
  - 1 lime à ongles
- 2 brosses à ongles
- 2 petites gaines gommées noires, pour les mêmes
- 1 thermomètre pour bains
- 1 essuie-mains
- 1 morceau de savon, dans une boîte métallique

36,010 **Boîte de sage-femme,** en métal, aseptique, à couvercle bombé, renfermant:

- 1 laveur en fer blanc, avec tube et robinet aseptique
- 1 boîte cylindrique en métal, avec 12 tampons de coton
- 1 flacon pour acide phénique, avec inscription et bouchon en verre
- 1 mesure graduée jusqu'à 15 et 30 gr.
- 1 flacon pour éther sulfurique alcoolisé, contenance 10 gr.
- 1 flacon pour esprit de sel ammoniac, contenance 10 gr.
- 1 flacon pour solution de sel nitrate d'argent, sans inscription
- 1 thermomètre à maxima, en étui métal
- 1 canule vaginale, aseptique
- 1 sonde en métal, pour femme
- 1 paire de ciseaux pour couper le cordon
- 1 lime à ongles
- ruban pour le cordon ombilical
- 1 brosse à ongles
- 1 thermomètre pour bains
- 1 essuie-mains
- 1 pièce de savon en boîte métallique



36,020—36,021 36,023—36,024 36,026—36,027 36,029—36,030 36,032—36,033 36,035—36,036

36,045 36,046 36,055 36,050—36,051 36,060 à 36,063 36,064 à 36,067 36,072 36,075 36,080 36,086

36,020 **Laveur** en verre gradué, forme entonnoir, aplati en arrière, avec trou pour le fixer au mur, contenance 1 litre
36,021 — en verre gradué, forme entonnoir, aplati en arrière, avec trou pour le fixer au mur, contenance 2 litres
36,023 — en verre gradué, forme demi-ronde, avec poignée et trou pour le fixer au mur, contenance 1 litre
36,024 — en verre gradué, forme demi-ronde, avec poignée et trou pour le fixer au mur, contenance 2 litres
36,026 — en verre gradué, forme cylindrique, monture en fer blanc bronzé, contenance 1 litre
36,027 — en verre gradué, forme cylindrique, monture en fer blanc bronzé, contenance 2 litres
36,029 — en verre, forme cylindrique, sur trépied en fer bronzé, contenance 1 litre
36,030 — en verre, forme cylindrique, sur trépied en fer bronzé, contenance 2 litres
36,032 — en zinc bronzé, avec raccord attache-tube et ressort à boudin, contenance 1 litre
36,033 — en zinc bronzé, avec raccord attache-tube et ressort à boudin, contenance 2 litres
36,035 — en zinc bronzé, avec raccord attache-tube, ressort à boudin et niveau d'eau, contenance 1 litre
36,036 — en zinc bronzé, avec raccord attache-tube, ressort à boudin et niveau d'eau, contenance 2 litres
36,045 **Flacon pour acide phénique,** en verre brun, avec étiquette émaillée, bouchon à vis, en porcelaine, contenance 100 gr.
36,046 — en verre brun, avec étiquette émaillée et fermeture brevetée à levier, contenance 100 gr.
36,050 **Flacon en verre blanc,** quadrangulaire, à bouchon rodé et inscription vitrifiée couleur noire, pour éther sulfurique alcoolisé, ergotine etc., contenance 15 gr.
36,051 — quadrangulaire, à bouchon rodé et inscription vitrifiée couleur noire, pour éther sulfurique alcoolisé, ergotine etc., contenance 30 gr.
36,055 **Mesures pour acide phénique,** forme conique, avec graduations taillées dans le verre, capacités 15 et 30 gr.

36,060 **Sablier** de $1/4$ minute
36,061 — de $1/2$ minute
36,062 — de 1 minute
36,063 — de 2 minutes

36,064 **Sablier** de $1/4$ minute, monture métallique
36,065 — de $1/2$ minute, monture métallique
36,066 — de 1 minute, monture métallique
36,067 — de 2 minutes, monture métallique

*36,070 **Boîte** en fer blanc, pour savon
36,072 **Flacon compte-gouttes,** en verre jaune, pour solution de nitrate d'argent à 2%, contenance 15 gr
36,075 **Compte-gouttes pour les yeux,** tube verre droit et bout en caoutchouc, dimensions 70 × 7 mm
*36,076 — tube verre courbe et bout en caoutchouc, dimensions 70 × 7 mm
36,080 **Flacon pour tampons,** à couvercle en étain nickelé se vissant sur le flacon, hauteur 150 mm, diamètre 76 mm
*36,085 **Godet** en porcelaine, pour vaseline, avec couvercle en celluloïd et inscription vitrifiée «Vaseline»
36,086 — en porcelaine, pour vaseline, sans couvercle ni inscription

Appendice. — Ustensiles pour Sages-femmes.



36,100	**Thermomètre pour bains,** dans un cadre protecteur en bois
*36,102	**Thermomètre à maxima** au 10ᵉ, échelle opale, en étui caoutchouc durci, 13 cm
36,103	**Thermomètre à maxima** au 10ᵉ, échelle opale, en étui métal, 13 cm
36,105	**Canule à injections vaginales** d'*Hildebrandt,* en verre, courbe, avec étranglement pour fixer le tube, ouverture large
36,106	**Canule à injections vaginales** d'*Hildebrandt*, en verre, courbe, à olive troué au centre, avec étranglement pour fixer le tube
36,107	**Canule à injections vaginales** d'*Hildebrandt*, en verre, courbe, à olive perforé de 5 trous et avec étranglement pour fixer le tube
36,110	**Canule à lavement,** en verre fort, à olive et avec étranglement pour fixer le tube
36,111	**Canule à lavement,** en verre fort, avec étranglement pour fixer le tube (canule convenant aussi pour irrigations des plaies)
36,115	**Canule à injections vaginales,** de *Walcher*, aseptique
36,120	**Sonde en S, pour femme,** en métal
36,125	**Lime à ongles,** tout en acier, 15½ cm
36,128	— «Esculape», 12 cm
36,135	**Ciseaux pour couper le cordon,** droits
36,136	— courbes
36,140	**Pèse-bébés de poche,** de 2 à 10 kilos, échelle divisée par 5 gr., sans boîte
*36,141	**Pèse-bébés de poche,** de 2 à 10 kilos, échelle divisée par 5 gr., en boîte fine, intérieur velours
36,143	**Pèse-bébés de poche,** de 0 à 10 kilos, échelle divisée par 25 gr.
36,144	— nickelé, de 0 à 10 kilos, échelle divisée par 25 gr.
36,146	**Balance pèse-bébés,** capacité 10 kilos, avec panier ovale en fer blanc
36,148	**Balance pèse-bébés,** capacité 25 kilos, à plateau en fer et panier en fer blanc verni

36,200 36,203 36,201 36,202 36,210 à 36,223 36,225 à 36,227 36,230 36,231 à 36,233 36,235

36,236 36,237 36,238 36,240 à 36,242

36,200	**Presse-tube** de *Schmidt*
36,201	— pour tubes minces en caoutchouc feuille anglaise
36,202	— pour gros tubes en caoutchouc feuille anglaise
36,203	**Presse-tube à ressort,** avec verrou régulateur, se fixant sur le tube
36,210	**Bassins à pus,** réniformes, en laiton poli, 18 cm
36,211	— » » » » 22 »
36,212	— » » » » 26 »
36,213	— » » » » 30 »
36,214	— réniformes, en laiton nickelé, 18 cm
36,215	— » » » » 22 »
36,216	— » » » » 26 »
36,217	— » » » » 30 »
36,220	— réniformes, en carton durci, 15 cm
36,221	— » » » » 21 »
36,222	— » » » » 27 »
36,223	— » » » » 31 »
36,225	— réniformes, en verre, 20 cm
36,226	— » » » 24 »
36,227	— » » » 30 »
36,230	— réniformes, émaillés, 26 cm
36,231	— » » 37 × 21 cm
36,232	— » » 39 × 22 »
36,233	— » » 41 × 24 »
36,235	**Chauffe-cœur,** en fer blanc, avec vis en laiton
36,236	— en fer blanc, avec vis en laiton
36,237	— en fer blanc, avec vis en laiton

36,246 et 36,247 36,248

36,238	**Chauffe-ventre,** en fer blanc, avec vis en laiton
36,240	**Panier** pour stériliser les instruments, 31 × 14 × 2 cm
36,241	— » » » » 38 × 15 × 2 »
36,242	— » » » » 50 × 25 × 3 »
36,246	**Support** simple, pour tubes en caoutchouc, largeur 15 cm
36,247	— » » » » » » 20 »
36,248	— double, pour tubes en caoutchouc, largeur 20 cm

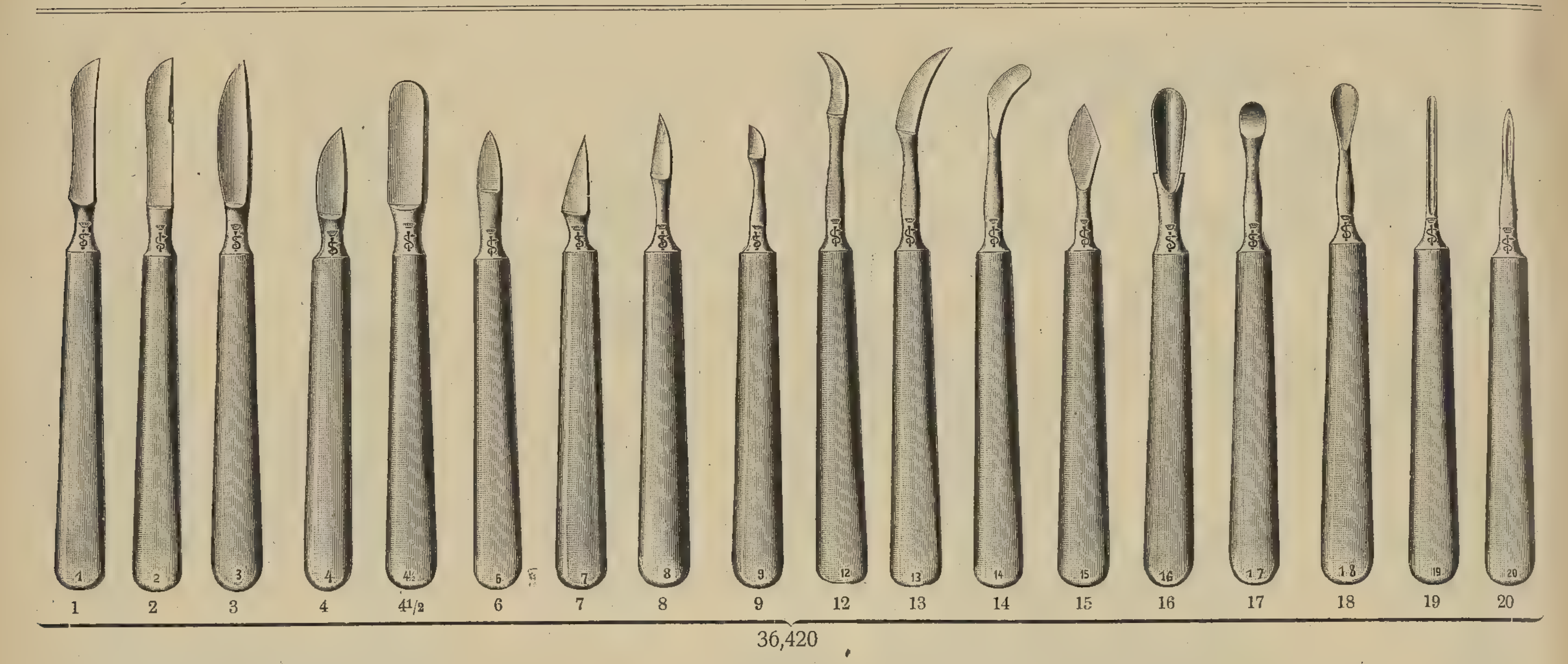
Appendice. — Instruments pour Manicures et Pédicures.



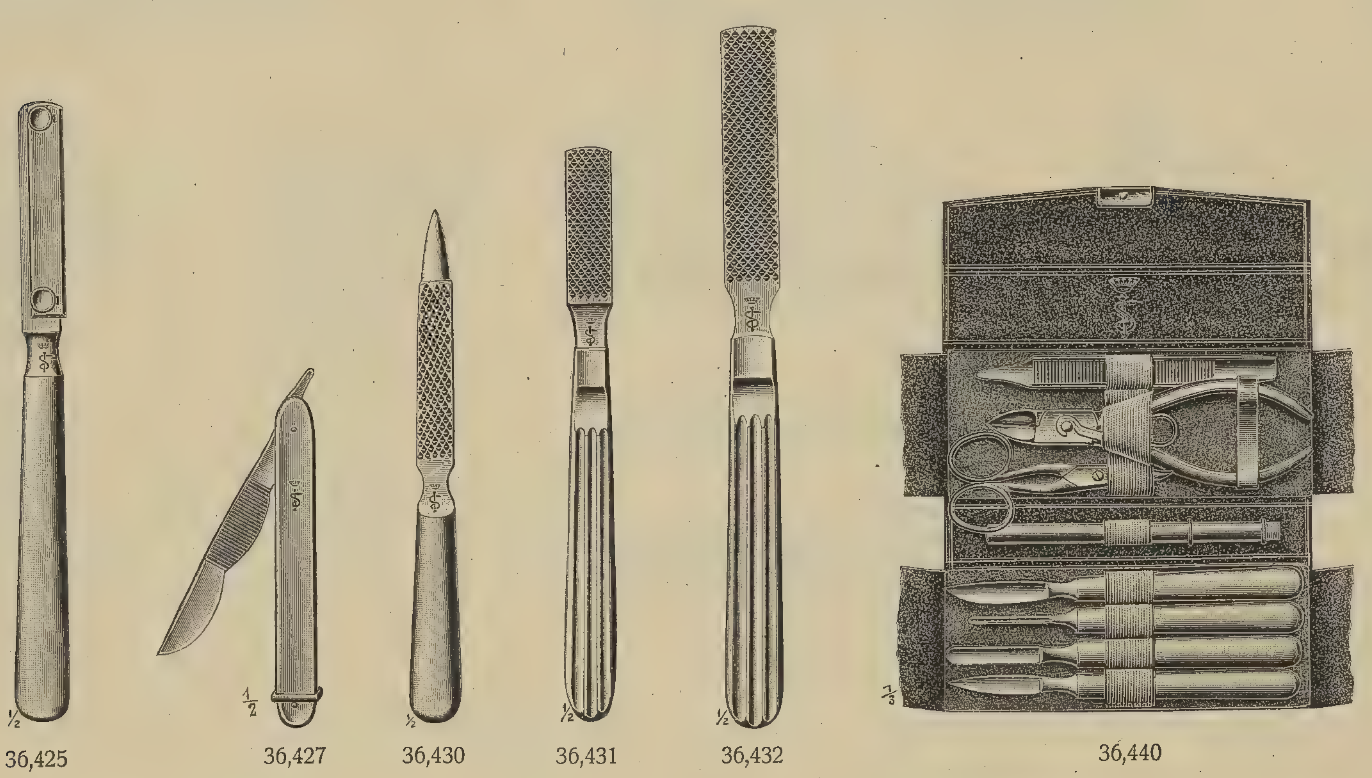
36,350	**Pince pour callosités,** mors droits, branches non polies
36,351	**Pince coupe-cors,** mors convexes, branches non polies
36,352	**Pince à ongles,** mors concaves, branches non polies
36,355	— mors convexes, branches polies
36,356	— mors concaves, branches polies
36,357	— mors concaves, branches polies
*36,365	**Lime à ongles** "*Esculape*" 6 cm
*36,366	— » 8 »
*36,367	— » 10 »
36,368	— » 12 »
36,370	**Lime à ongles,** 6 cm

*36,373	**Lime à ongles,** 12 cm
36,375	— 14 »
36,378	— $7^1/_2$ »
36,379	— $8^1/_2$ »
36,380	— $10^1/_2$ »
36,385	**Cure-ongles** de *Hahn*
36,390	**Couteau, lime et cure-ongles**
36,392	**Rugine double** pour cors
36,395	**Ciseaux à ongles,** droits.
36,396	— courbes

LES INSTRUMENTS PORTANT LA MARQUE «ESCULAPE» SONT GARANTIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.



36,420



36,425 36,427 36,430 36,431 36,432 36,440

36,420 **Coupe-cors,** fig. 1 à 20, manches en métal

36,425 — modèle américain, manche en métal, avec guide ajustable à vis, évitant absolument toute blessure

36,427 — fermant à lentille, aseptique

36,430 **Lime pour cors,** manche en métal

36,431 — manche en métal

36,432 — manche en métal

36,440 **Trousse pour pédicures,** garnie de peau, intérieur velours, renfermant:

- 1 lime à ongles
- 1 pince coupe-cors
- 1 paire de ciseaux à ongles
- 1 porte-pierre
- 3 coupe-cors, pointu, convexe et boutonné
- 1 gouge

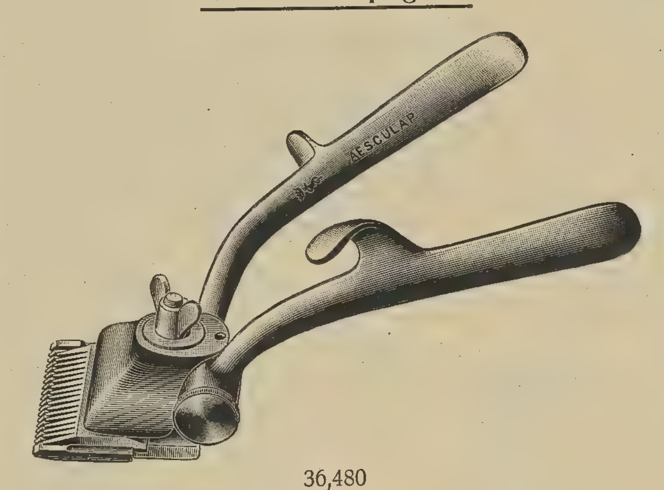
***36,442** **Même série,** en boîte aseptique en métal



La Tondeuse «Esculape»

Dernier et meilleur système pour couper les cheveux à différentes longueurs, à l'aide seule de plaques coupantes interchangeables et sans faux-peignes.

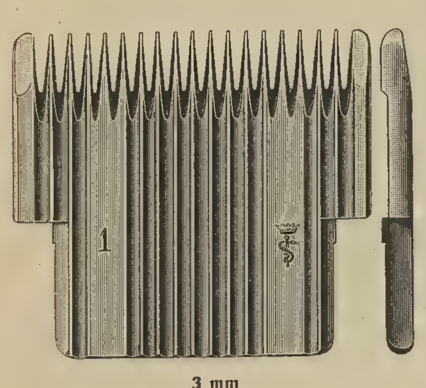
La Tondeuse «Esculape» offre, sur tous les systèmes en usage, le grand avantage de pouvoir couper les cheveux aux longueurs de 3, 6 et 9 mm **avec le même instrument, et sans avoir besoin de faux-peignes,** en échangeant seulement la plaque coupante inférieure. Quiconque connaît les inconvénients des faux-peignes saura apprécier cet avantage. C'est une grande difficulté de couper les cheveux un peu longs, à l'aide des faux-peignes; les cheveux s'y fixent et empêchent une coupe égale. — En outre, la denture est bientôt pleine d'impuretés et surtout de vert-de-gris.



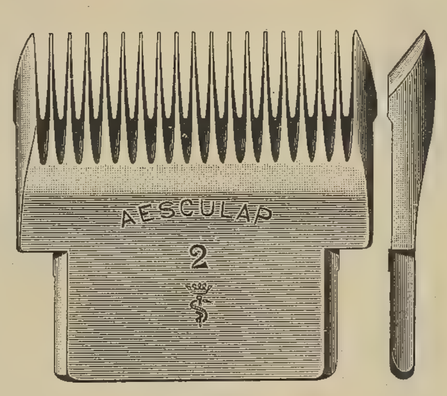
36,480

La Tondeuse «Esculape» permet une coupe merveilleuse et ne laisse pas de cheveux non coupés. — La Tondeuse «Esculape» se démontant instantanément est facile à nettoyer. Toutes les parties frottantes et coupantes sont faites avec le meilleur acier, trempées et essayées avec soin. La pression du ressort peut être réglée facilement, même pendant l'usage.

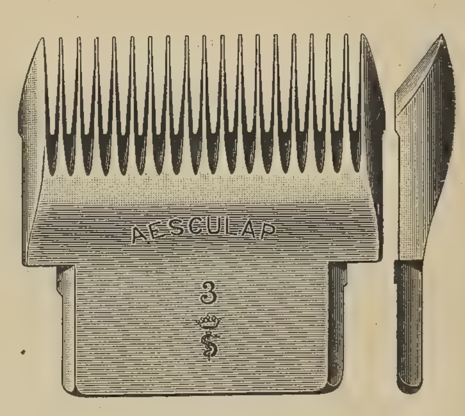
Les différentes parties de la Tondeuse «Esculape» peuvent être échangées. En demandant des pièces de rechange on n'a pas besoin de renvoyer l'instrument à l'usine.



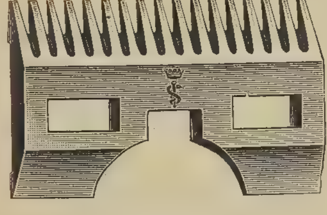
3 mm
36,480/**1**

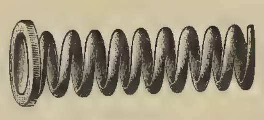


6 mm
36,480/**2**

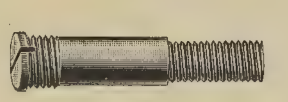


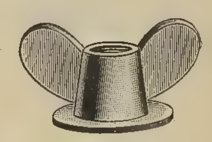
9 mm
36,480/**3**


36,480/**4**


36,480/**5**


36,480/**6**


36,480/**7**

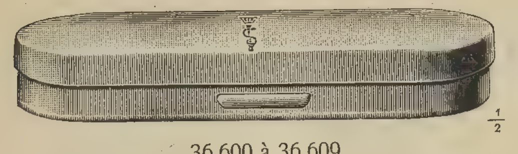

36,480/**8**

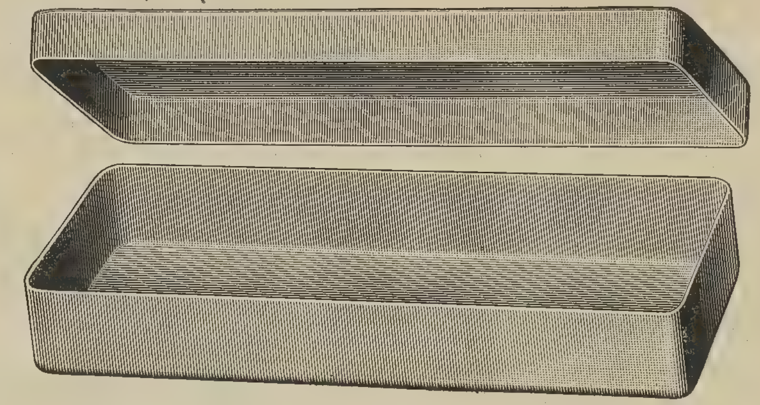
36,480	**Tondeuse «Esculape»** avec une plaque coupante (No. 1)*)
***36,481**	— avec deux plaques coupantes (No. 1 et 2)*)
***36,482**	— avec trois plaques coupantes (No. 1, 2 et 3)*)

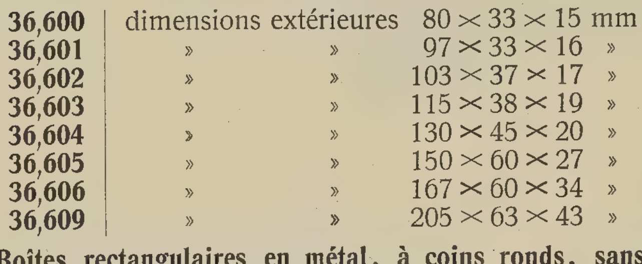
Accessoires:

36,480/1	Plaque coupante inférieure, pour la coupe de 3 mm
36,480/2	Plaque coupante inférieure, pour la coupe de 6 mm
36,480/3	Plaque coupante inférieure, pour la coupe de 9 mm
36,480/4	Plaque coupante supérieure
36,480/5	Ressort
36,480/6	Vis d'arrêt
36,480/7	Boulon
36,480/8	Ecrou à oreilles

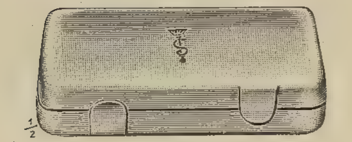
*) Plaques coupantes Nos. 1 à 3 au choix; sauf demande spéciale la Tondeuse est fournie avec les plaques indiquées dans les Nos. 36,480 à 36,482.

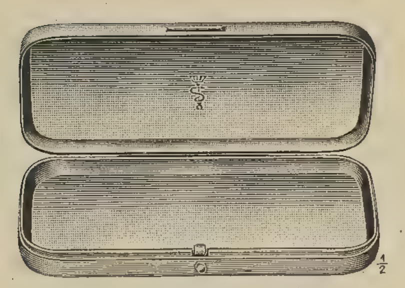

36,600 à 36,609

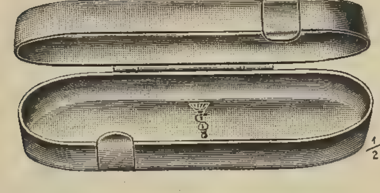

36,620 à 36,650

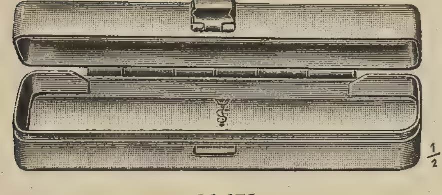


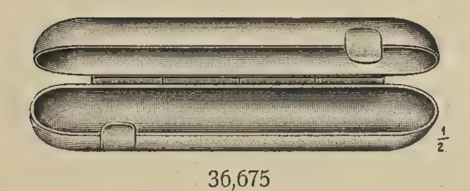

36,660


36,662 et 36,663


36,667


36,670


36,673


36,675

Boîtes ovales en métal, sans fermoir ni charnières

36,600	dimensions extérieures	80 × 33 × 15	mm
36,601	» »	97 × 33 × 16	»
36,602	» »	103 × 37 × 17	»
36,603	» »	115 × 38 × 19	»
36,604	» »	130 × 45 × 20	»
36,605	» »	150 × 60 × 27	»
36,606	» »	167 × 60 × 34	»
36,609	» »	205 × 63 × 43	»

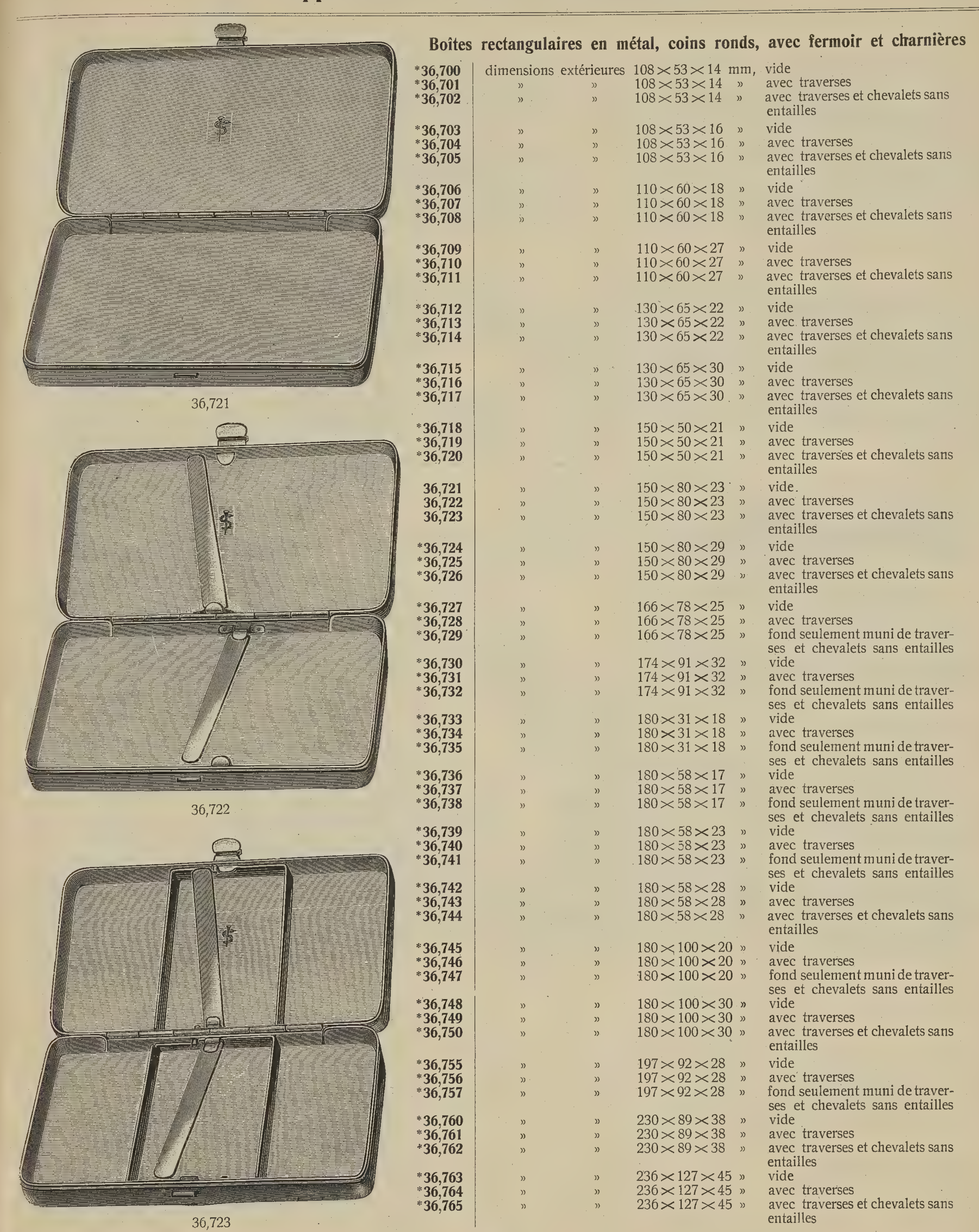
Boîtes rectangulaires en métal, à coins ronds, sans fermoir ni charnières

36,620	dimensions extérieures	103 × 77 × 51	mm
36,621	» »	121 × 44 × 28	»
36,622	» »	126 × 41 × 24	»
36,623	» »	126 × 41 × 31	»
36,624	» »	126 × 62 × 21	»
36,625	» »	126 × 62 × 26	»
36,626	» »	126 × 62 × 33	»
36,627	» »	134 × 75 × 34	»
36,628	» »	141 × 41 × 17	»
36,629	» »	176 × 76 × 26	»
36,630	» »	176 × 76 × 41	»
36,631	» »	201 × 101 × 26	»
36,632	» »	201 × 101 × 41	»
36,633	» »	206 × 121 × 51	»
36,634	» »	226 × 116 × 46	»
36,635	» »	252 × 126 × 51	»
36,638	» »	302 × 142 × 46	»
36,639	» »	302 × 142 × 66	»
36,642	» »	352 × 162 × 76	»
36,645	» »	421 × 172 × 91	»
36,650	» »	481 × 182 × 101	»

Boîtes métalliques à charnières

36,660	dimensions extérieures	76 × 29 × 15	mm,	pour seringues de *Walcher*, 1 gr.
36,662	» »	78 × 42 × 15	»	pour seringues de *Walcher*, 1 gr., avec 1 seul flacon
36,663	» »	78 × 53 × 15	»	pour seringues de *Walcher*, 1 gr., avec 2 flacons,
***36,665**	» »	87 × 34 × 17	»	pour seringues de *Walcher*, 2 gr.
36,667	» »	95 × 52 × 11	»	pour aiguilles
36,670	» »	97 × 33 × 20	»	pour seringues, modèle russe
36,673	» »	111 × 30 × 21	»	pour trousse 8476
36,675	» »	112 × 23 × 17	»	forme porte-cigarettes
***36,680**	» »	121 × 46 × 22	»	pour seringues de *Walcher*, 5 gr.
***36,681**	» »	121 × 46 × 26	»	pour seringues de *Walcher*, 10 gr.

Appendice. — Boîtes vides en métal.



36,721

36,722

36,723

Boîtes rectangulaires en métal, coins ronds, avec fermoir et charnières

*36,700	dimensions	extérieures	108×53×14	mm,	vide
*36,701	»	»	108×53×14	»	avec traverses
*36,702	»	»	108×53×14	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,703	»	»	108×53×16	»	vide
*36,704	»	»	108×53×16	»	avec traverses
*36,705	»	»	108×53×16	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,706	»	»	110×60×18	»	vide
*36,707	»	»	110×60×18	»	avec traverses
*36,708	»	»	110×60×18	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,709	»	»	110×60×27	»	vide
*36,710	»	»	110×60×27	»	avec traverses
*36,711	»	»	110×60×27	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,712	»	»	130×65×22	»	vide
*36,713	»	»	130×65×22	»	avec traverses
*36,714	»	»	130×65×22	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,715	»	»	130×65×30	»	vide
*36,716	»	»	130×65×30	»	avec traverses
*36,717	»	»	130×65×30	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,718	»	»	150×50×21	»	vide
*36,719	»	»	150×50×21	»	avec traverses
*36,720	»	»	150×50×21	»	avec traverses et chevalets sans entailles
36,721	»	»	150×80×23	»	vide
36,722	»	»	150×80×23	»	avec traverses
36,723	»	»	150×80×23	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,724	»	»	150×80×29	»	vide
*36,725	»	»	150×80×29	»	avec traverses
*36,726	»	»	150×80×29	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,727	»	»	166×78×25	»	vide
*36,728	»	»	166×78×25	»	avec traverses
*36,729	»	»	166×78×25	»	fond seulement muni de traverses et chevalets sans entailles
*36,730	»	»	174×91×32	»	vide
*36,731	»	»	174×91×32	»	avec traverses
*36,732	»	»	174×91×32	»	fond seulement muni de traverses et chevalets sans entailles
*36,733	»	»	180×31×18	»	vide
*36,734	»	»	180×31×18	»	avec traverses
*36,735	»	»	180×31×18	»	fond seulement muni de traverses et chevalets sans entailles
*36,736	»	»	180×58×17	»	vide
*36,737	»	»	180×58×17	»	avec traverses
*36,738	»	»	180×58×17	»	fond seulement muni de traverses et chevalets sans entailles
*36,739	»	»	180×58×23	»	vide
*36,740	»	»	180×58×23	»	avec traverses
*36,741	»	»	180×58×23	»	fond seulement muni de traverses et chevalets sans entailles
*36,742	»	»	180×58×28	»	vide
*36,743	»	»	180×58×28	»	avec traverses
*36,744	»	»	180×58×28	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,745	»	»	180×100×20	»	vide
*36,746	»	»	180×100×20	»	avec traverses
*36,747	»	»	180×100×20	»	fond seulement muni de traverses et chevalets sans entailles
*36,748	»	»	180×100×30	»	vide
*36,749	»	»	180×100×30	»	avec traverses
*36,750	»	»	180×100×30	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,755	»	»	197×92×28	»	vide
*36,756	»	»	197×92×28	»	avec traverses
*36,757	»	»	197×92×28	»	fond seulement muni de traverses et chevalets sans entailles
*36,760	»	»	230×89×38	»	vide
*36,761	»	»	230×89×38	»	avec traverses
*36,762	»	»	230×89×38	»	avec traverses et chevalets sans entailles
*36,763	»	»	236×127×45	»	vide
*36,764	»	»	236×127×45	»	avec traverses
*36,765	»	»	236×127×45	»	avec traverses et chevalets sans entailles

36,775

36,785

36,802

36,790 à 36,796

36,780

36,799

36,803

36,804

36,806

36,801

36,807

36,810—36,811

36,813

36,815

36,775 **Boîte vide en métal,** avec fermoir et charnières, dimensions extérieures 146 × 38 × 18 mm, pour 6 bistouris

*36,776 **Boîte vide en métal,** avec fermoir et charnières, dimensions extérieures 146 × 73 × 20 mm, pour 12 bistouris

36,780 **Boîte vide en métal,** avec charnières, dimensions extérieures 175 × 38 × 11 mm, pour 2 bistouris

36,785 **Boîte vide en métal,** avec couvercle à coulisse et ressort de pression, dimensions extérieures 145 × 40 × 7 mm, pour 3 bistouris

Boîtes vides en métal, pour contenir les aiguilles,

36,790	longueur	30	mm,	largeur	17	mm,	hauteur	4	mm
36,791	»	40	»	»	20	»	»	4	»
36,792	»	50	»	»	22	»	»	4	»
36,793	»	53	»	»	30	»	»	6	»
36,794	»	72	»	»	30	»	»	4	»
36,795	»	72	»	»	42	»	»	4	»
36,796	»	92	»	»	42	»	»	4	»
36,799	»	60	»	»	25	»	»	5	»
36,801	»	52	»	»	35	»	»	5	»

Boîtes vides en métal, pour contenir les aiguilles,

36,802	longueur	52	mm,	largeur	35	mm,	hauteur	5	mm,	à spirale
36,803	»	50	»	»	50	»	»	8	»	à spirale
36,804	»	95	»	»	50	»	»	8	»	à spirale

Etuis ronds en métal, pour contenir les aiguilles,

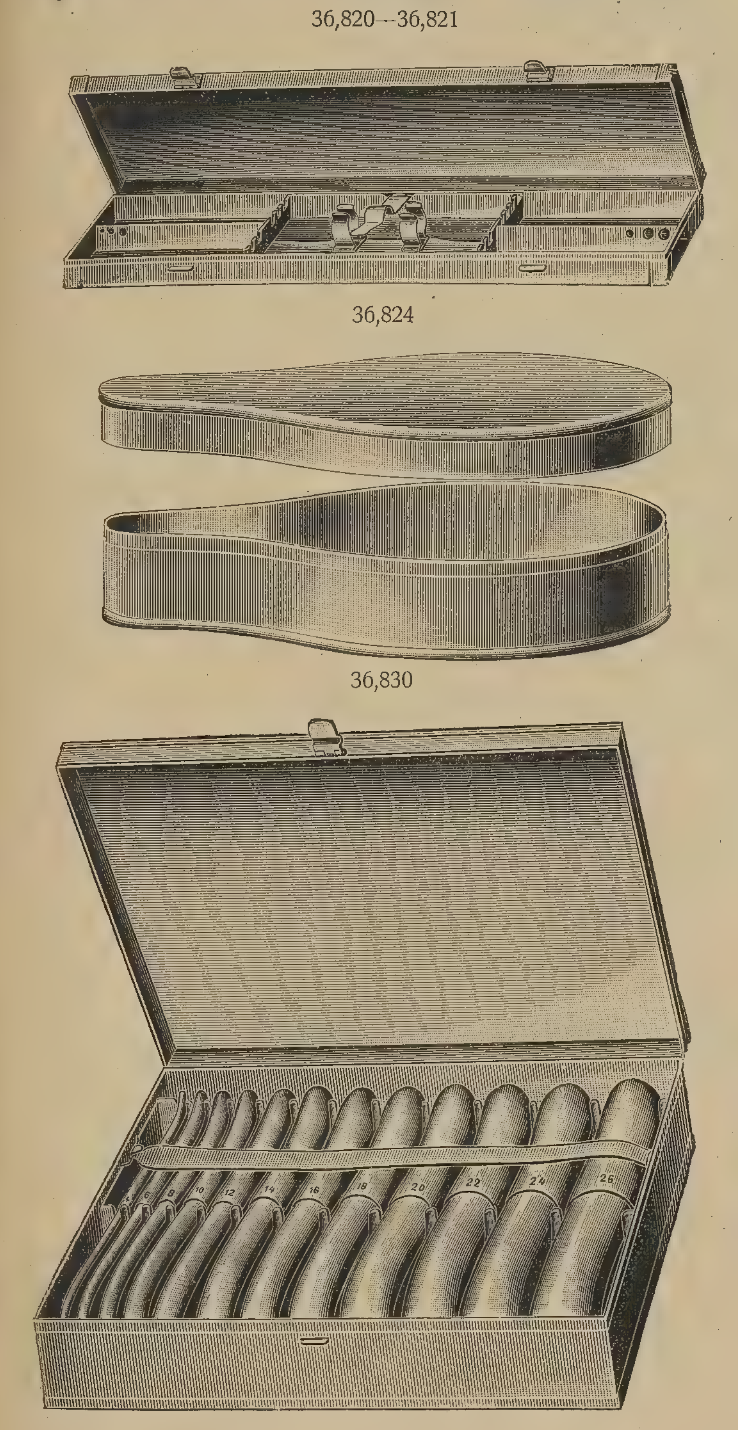
36,806	diamètre	55	mm,	hauteur	5	mm	
36,807	»	55	»	»	5	»	à spirale

36,810 **Etui rond double, en métal, pour stériliser les aiguilles,** dimensions de la boîte extérieure 65 × 11 mm et de la boîte intérieure 60 × 9 mm, cette dernière perforée

36,811 **Etui rond double, en métal, pour stériliser les aiguilles,** dimensions de la boîte extérieure 95 × 13 mm et de la boîte intérieure 90 × 12 mm, cette dernière perforée

36,813 **Boîte oblongue double, en métal, pour stériliser les aiguilles,** dimensions de la boîte extérieure 120 × 43 × 12 mm et de la boîte intérieure 114 × 40 × 9 mm, cette dernière perforée

36,815 **Etui de poche, rond, en métal, pour stériliser les aiguilles,** dimensions 76 × 12 mm

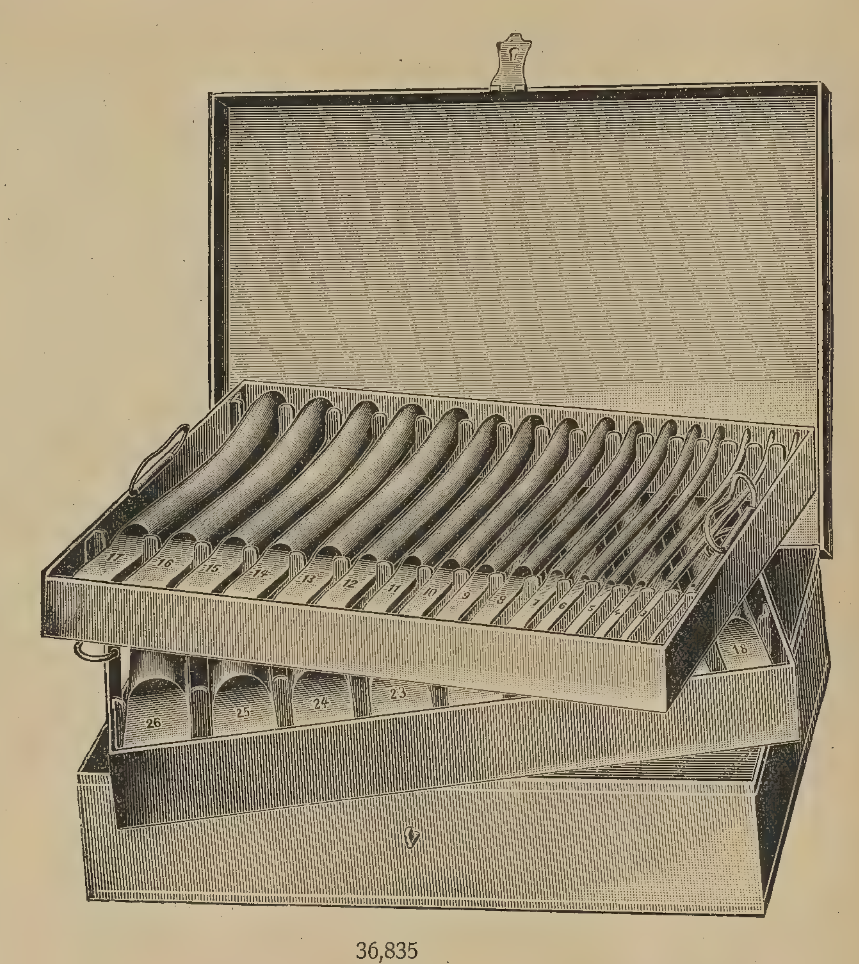


36,820—36,821

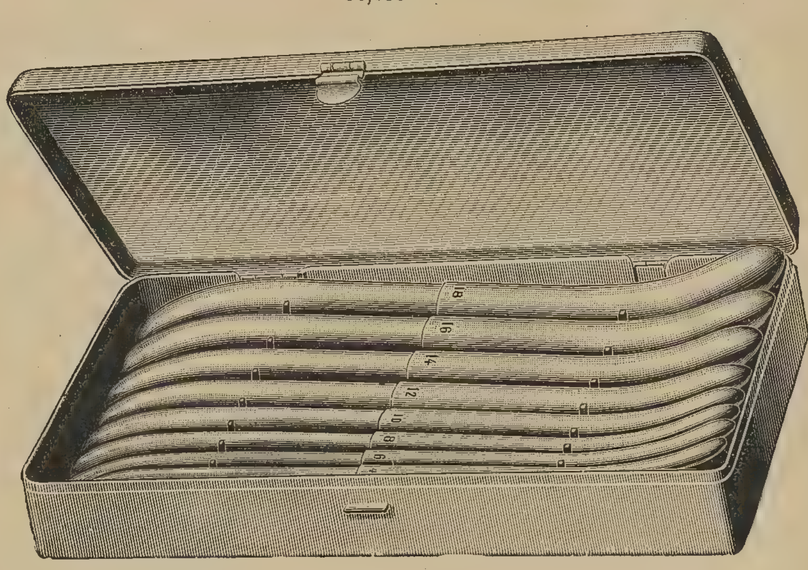
36,824

36,830

36,837



36,835



36,840—36,841

36,820	**Etui cylindrique,**	en métal, 412 × 27 mm,	convenant pour 6 bougies	
36,821	—	en métal, 412 × 37 »	convenant pour 12 bougies	
***36,823**	**Boîte métallique,**	312 × 80 × 25 mm,	sans chevalets, pour sondes	
36,824	—	312 × 80 × 25 »	avec chevalets, convenant pour 6 sondes métalliques	
***36,826**	—	332 × 142 × 28 »	sans chevalets, pour sondes	
***36,827**	—	332 × 142 × 28 »	avec chevalets, convenant pour 12 sondes métalliques	
36,830	—	177 × 152 × 43 »	pour appareil à chloroforme	
36,835	—	265 × 195 × 65 »	pour 25 mandrins simples d'*Hegar,* en métal	pour mandrins seuls, voir page 617
36,837	—	229 × 202 × 49 »	pour 12 mandrins doubles d'*Hegar,* en métal	
36,840	—	202 × 102 × 30 »	pour 8 mandrins doubles d'*Hegar,* en métal	
36,841	—	207 × 122 × 30 »	pour 8 mandrins doubles d'*Hegar,* en métal	
***36,842**	—	207 × 122 × 52 »	pour 12 mandrins doubles d'*Hegar,* en métal	

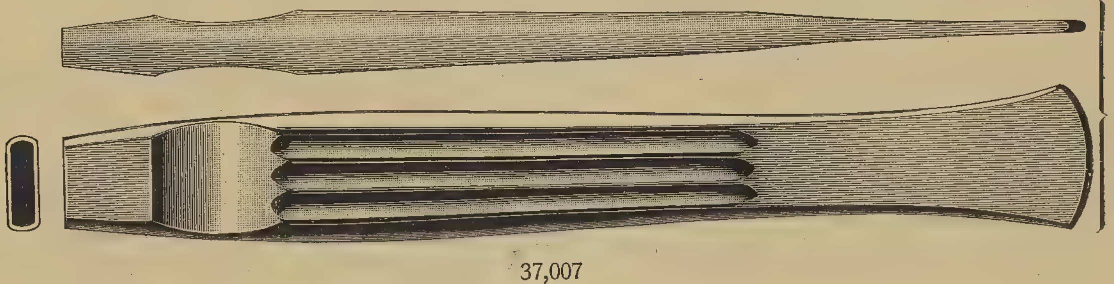


36,900 à 36,931

36,900	**Gaînes en peau de chamois,**	longueur	9	cm,	largeur	4	cm
36,901	—	»	12	»	»	4½	»
36,902	—	»	12	»	»	7	»
36,903	—	»	12½	»	»	4	»
36,904	—	»	12½	»	»	7	»
36,905	—	»	13	»	»	3½	»
36,906	—	»	14	»	»	7	»
36,907	—	»	14	»	»	7½	»
36,908	—	»	14½	»	»	8½	»
36,909	—	»	15	»	»	8½	»
36,910	—	»	16	»	»	9	»
36,911	—	»	17	»	»	8	»
36,912	—	»	17½	»	»	6½	»
36,913	—	»	18	»	»	9½	»
36,914	—	»	18	»	»	10	»
36,915	—	»	19	»	»	11½	»
36,916	—	»	19	»	»	13	»
36,917	—	»	20	»	»	8	»
36,918	—	»	21	»	»	8	»
36,919	—	»	21	»	»	12	»
36,920	—	»	22	»	»	14	»
36,921	—	»	22½	»	»	11½	»
36,922	—	»	23	»	»	7	»
36,925	—	»	26	»	»	10	»
36,928	—	»	28	»	»	14½	»
36,931	—	»	31	»	»	8	»

Appendice. — Manches creux en métal.

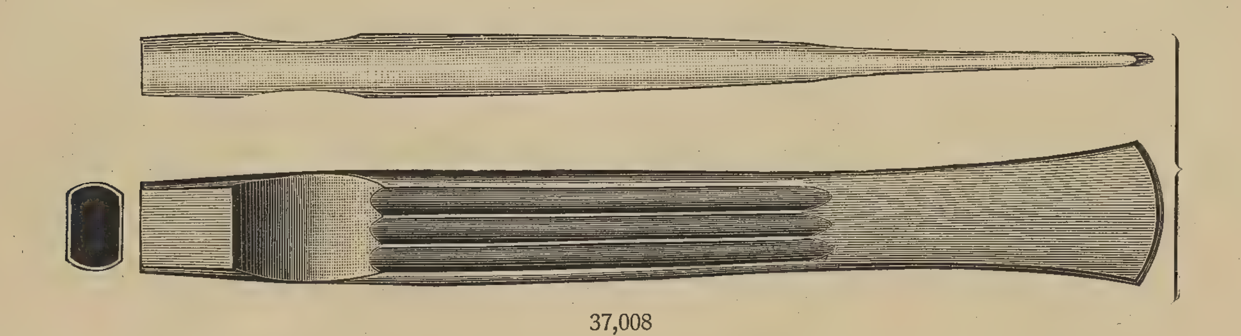
37,001 37,002 37,003 37,004 37,005 37,006



37,007

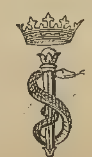
37,001	pour bistouris d'opérations en forme de scalpel, petits
37,002	pour bistouris d'opérations en forme de scalpel, moyens
37,003	pour bistouris d'opérations en forme de scalpel, grands
37,004	pour périostotomes
37,005	pour couteaux à cartilages, de *Virchow*
37,006	pour bistouris d'opérations
37,007	pour couteaux à autopsie, de *Virchow*

37,010 37,011 37,012 37,013 37,014



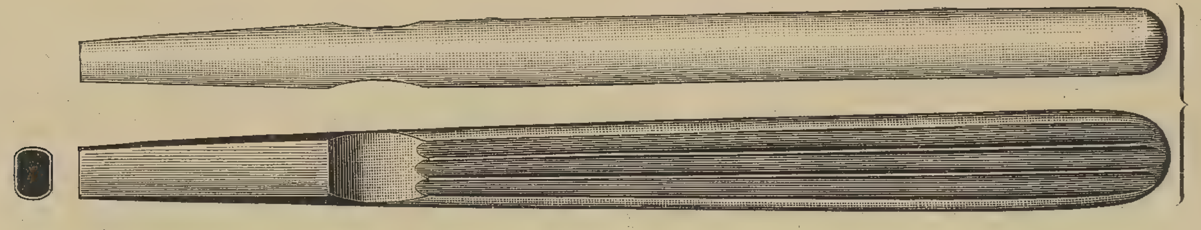
37,008

37,008	pour couteaux à autopsie, de *Virchow*
37,010	pour aiguilles etc.
37,011	pour bistouris fixes
37,012	pour couteaux interosseux, à phalanges et à résection
37,013	pour couteaux à amputation, de *Langenbeck*
37,014	pour petits couteaux à amputation



Appendice. — Manches creux en métal.

37,015 37,016 37,017 37,020 37,022



37,024

37,015	pour couteaux à amputation, moyens
37,016	pour couteaux à amputation, grands
37,017	pour couteaux à amputation, grands
37,020	pour bistouris à avivement etc.
37,022	pour scies étroites
37,024	pour bistouris à avivement et à staphylorrhaphie

Appendice. — Manches creux en métal.

37,030

37,031

37,035

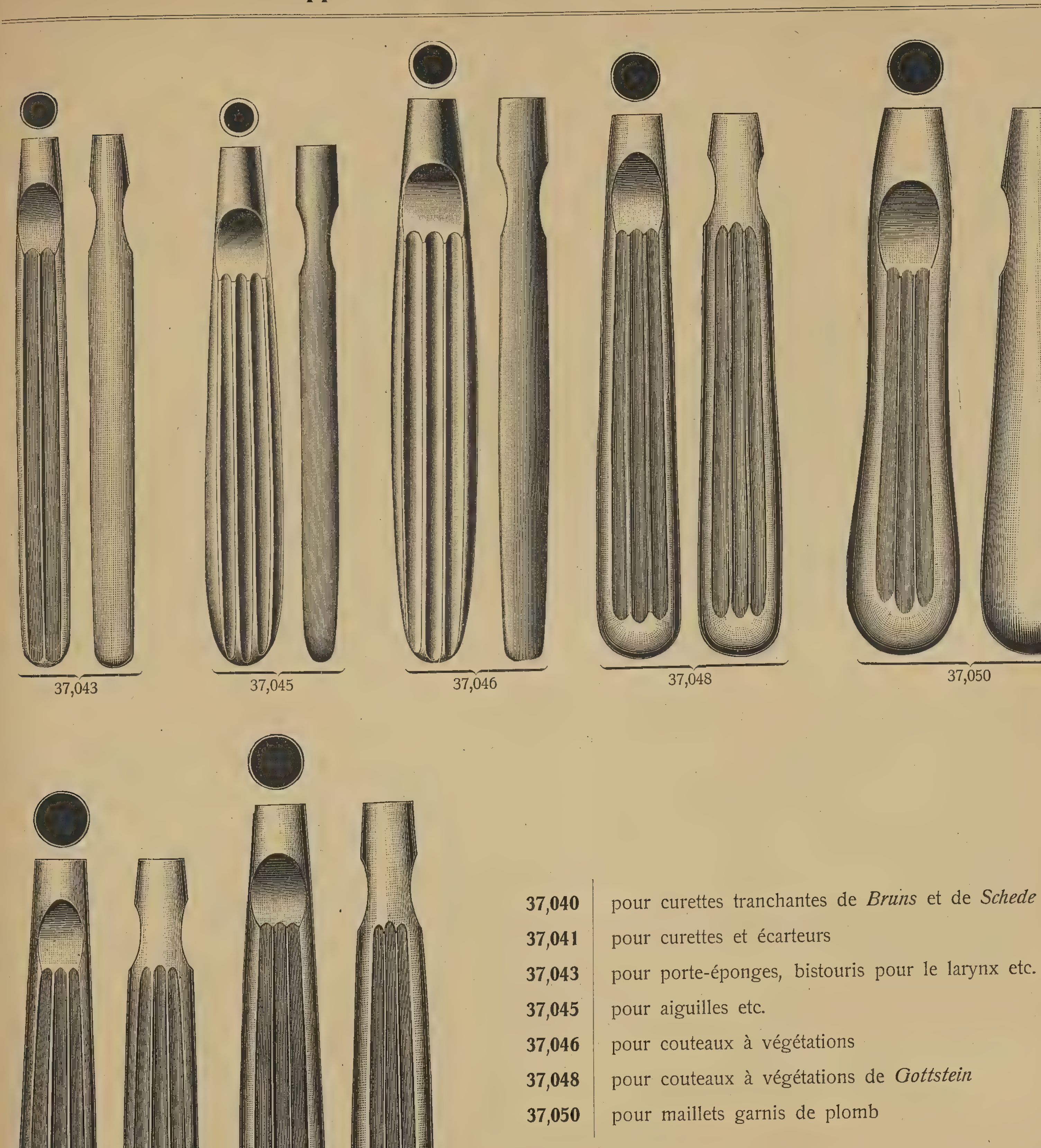
37,036

37,038

37,037

37,030	pour couteaux à cerveau etc.
37,031	pour couteaux à amputation etc.
37,035	pour trépans-perforateurs de *Lüer*, *Pajot* etc.
37,036	pour curettes tranchantes de *Simon* et de *Schroeder*
37,037	pour curettes tranchantes de *Volkmann*
37,038	pour érignes à amygdales et trachéotomes

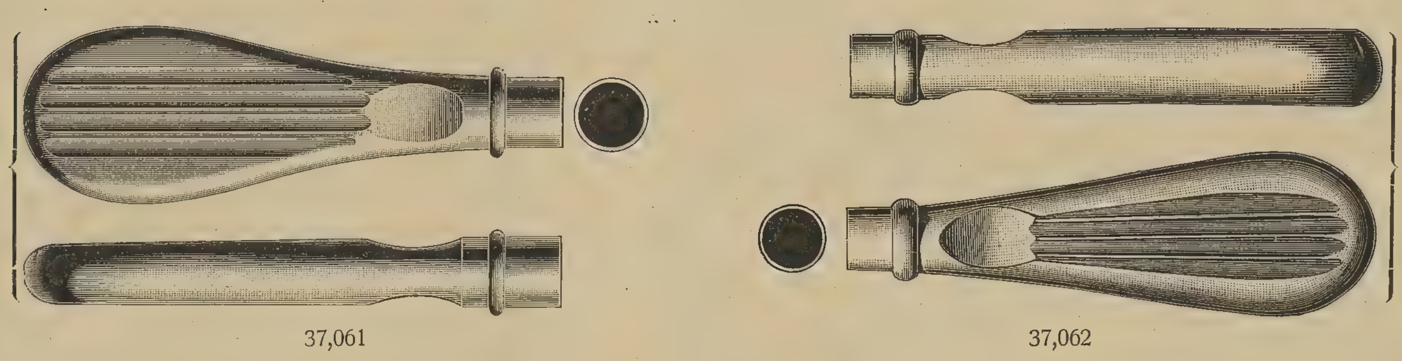
Appendice. — Manches creux en métal.



37,040	pour curettes tranchantes de *Bruns* et de *Schede*
37,041	pour curettes et écarteurs
37,043	pour porte-éponges, bistouris pour le larynx etc.
37,045	pour aiguilles etc.
37,046	pour couteaux à végétations
37,048	pour couteaux à végétations de *Gottstein*
37,050	pour maillets garnis de plomb

Appendice. — Manches creux en métal.

37,055 37,056 37,058 37,060



37,061 37,062

37,055	pour trocarts etc.
37,056	pour petites rugines et élévateurs de *Mathieu*
37,058	pour perce-crâne de *Blot* et curettes de *Thomas*
37,060	pour trocarts, quadruples
37,061	pour trocarts etc.
37,062	pour trocarts etc.

Appendice. — Manches creux en métal.

37,065 37,068 37,069 37,070 37,072 37,073

37,063 37,064

37,063	pour trocarts, élévateurs à dents, hystérotomes etc.
37,064	pour trocarts, élévateurs à dents, hystérotomes etc.
37,065	pour élévateurs et rugines, doubles
37,068	pour clefs à dents, trépans-perforateurs, crochets pour détroncation etc.
37,069	pour clefs à dents, trépans-perforateurs, crochets pour détroncation etc.
37,070	pour clefs à dents, trépans-perforateurs, crochets pour détroncation etc.
37,072	pour porte-aiguilles de *Simon,* gouges
37,073	pour spéculums pour l'anus, porte-forets

Appendice. — Manches creux en métal.

37,085

37,086

37,087

37,088

37,089

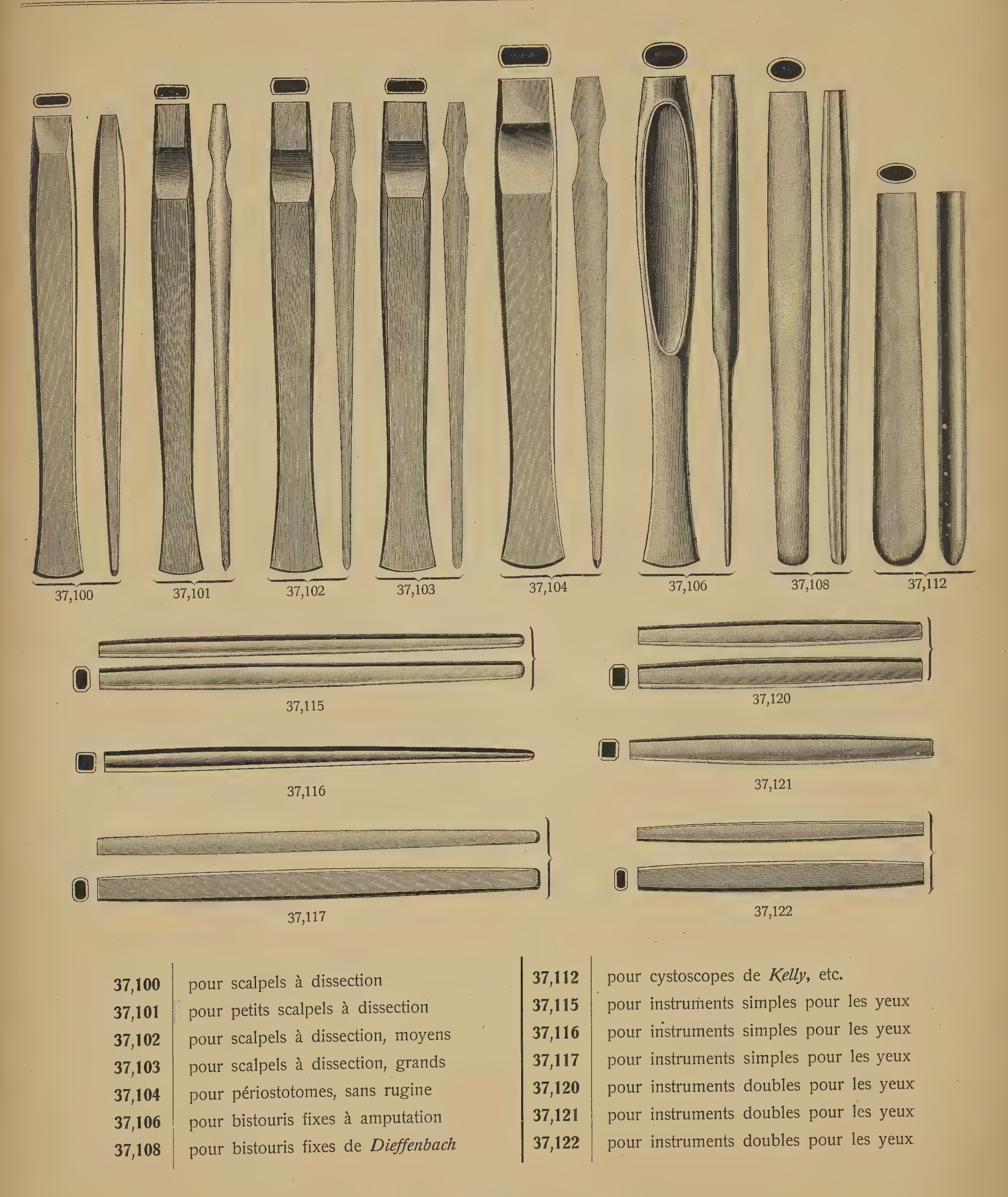
37,075

37,080

37,090

37,075	pour scies à amputation de *Rust* (coquilles)
37,080	pour spéculums de *Bozemann* (coquilles)
37,085	pour instruments doubles pour les yeux
37,086	pour instruments simples pour les yeux
37,087	pour instruments simples pour les yeux
37,088	pour instruments pour oreilles
37,089	pour crochets à trachéotomie et bistouris de *Dieffenbach*
37,090	pour instruments pour fistules vésico-vaginales

Appendice. — Manches creux en métal.



37,100	pour scalpels à dissection
37,101	pour petits scalpels à dissection
37,102	pour scalpels à dissection, moyens
37,103	pour scalpels à dissection, grands
37,104	pour périostotomes, sans rugine
37,106	pour bistouris fixes à amputation
37,108	pour bistouris fixes de *Dieffenbach*
37,112	pour cystoscopes de *Kelly*, etc.
37,115	pour instruments simples pour les yeux
37,116	pour instruments simples pour les yeux
37,117	pour instruments simples pour les yeux
37,120	pour instruments doubles pour les yeux
37,121	pour instruments doubles pour les yeux
37,122	pour instruments doubles pour les yeux

37,130 37,131 37,133 37,134 37,135 37,144

37,140

37,142

37,130	pour bistouris fixes et aiguilles de *Reverdin*
37,131	pour couteaux interosseux et couteaux à résection
37,133	pour petits couteaux à amputation
37,134	pour couteaux à amputation, moyens
37,135	pour couteaux à amputation, grands
37,140	pour curettes tranchantes de *Volkmann* et de *Schede*
37,142	pour curettes, modèle militaire, et perce-crâne de *Blot*
37,144	pour curettes de *Simon* et de *Schroeder*

Appendice. — Manches creux en métal.

37,151

37,150

37,157

37,155

37,159

37,152

37,150	pour perforateurs des os, modèle militaire
37,151	pour trocarts
37,152	pour curettes irrigatrices de *Rheinstaedter*
37,155	pour perforateurs de *Collin*, grand modèle, et râpes vétérinaires
37,157	pour valves et écarteurs
37,159	pour renettes
37,165	pour valves

37,165

37,300 à 37,308 37,309 et 37,310 37,313 37,321 37,322 37,325 37,326 37,327

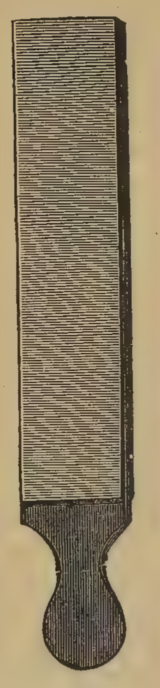
37,315

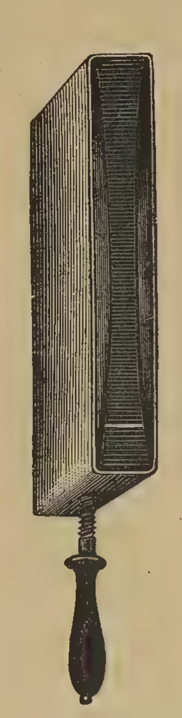
37,319

Pinces pour bijoutiers

37,300	à pointes échancrées, 9 cm, nickelées
37,301	» » » 10½ » »
37,302	» » » 12 » »
37,303	» » » 13 » »
37,304	» » » 14 » »
37,305	» » » 15 » »
37,306	» » » 16 » »
37,307	» » » 17 » »
37,308	» » » 18 » »
37,309	à pointes échancrées, avec pelle, 13 cm, nickelées
37,310	» » » » » 16 » »
37,313	à branches croisées, 10 cm, nickelées
37,315	à branches croisées, 16 cm, nickelées, manche en buffle
*37,317	forme couteau de poche, manche ivoire
*37,318	forme couteau de poche, manche ivoire; double: pince et canif
37,319	forme couteau de poche, manche ivoire; triple: pince, canif et pelle
37,321	à branches croisées, 14½ cm, 4 et 4 griffes
37,322	à trois branches croisées
37,325	à pointes fines, droites
37,326	à pointes forme aiguille
37,327	à pointes fines courbes




37,400 à 37,402


37,403 et 37,404


37,405 et 37,406


37,407


37,408 et 37,409

A. Cuirs à rasoirs.

37,400 peaux collées sur les deux côtés, largeur 2½ cm, longueur 14½ cm
37,401 peaux collées sur les deux côtés, largeur 3½ cm, longueur 19 cm
37,402 peaux doubles collées sur les deux côtés, largeur 4 cm, longueur 21½ cm
37,403 cadre et vis en bois, largeur 3¾ cm, longueur 20 cm
37,404 cadre et vis en bois, largeur 4¼ cm, longueur 22½ cm
37,405 cadre et vis en fer, largeur 4½ cm, longueur 21½ cm
37,406 cadre et vis en fer nickelé, largeur 4½ cm, longueur 21½ cm
37,407 avec case intérieure pour un rasoir, modèle américain, largeur 3½ cm, longueur 21 cm
37,408 carrés, pour médecin, 3 faces revêtues de cuir, une face pierre, largeur 2¾ cm, longueur 20 cm
37,409 carrés, pour médecin, 3 faces revêtues de cuir, une face pierre, largeur 3¼ cm, longueur 21½ cm

B. Pierres à repasser d'Arcansas.

*37,415 longueur 9 à 13 cm, largeur 4 à 5 cm, hauteur 1¼ à 2 cm
*37,416 » 7½ à 14 cm, largeur 4½ à 5 cm, hauteur 2 à 2½ cm
*37,417 » 15 à 20½ cm, largeur 4½ à 5 cm, hauteur 2 à 2½ cm

C. Pierres à repasser d'Arcansas, pour canifs.

*37,420 longueur 9 cm
*37,421 » 10 »
*37,422 » 11½ »

D. Pierres à repasser d'Arcansas, de formes variées.

*37,425	carrées,	longueur	100 à 130 mm,	7 à 10 mm carrés
*37,426	carrées,	»	100 à 130 »	11 à 14 mm carrés
*37,427	carrées,	»	130 à 205 »	20 mm carrés
*37,428	carrées,	»	130 à 205 »	25 mm carrés
*37,430	rhomboïdales,	»	105 à 130 »	assorties
*37,431	plates,	»	105 à 130 »	largeur 6 mm, épaisseur 3 mm
*37,432	rondes,	»	115 à 130 »	6 à 10 mm de diamètre

E. Pierres à rasoirs, avec une couche jaune.

*37,439	longueur	10	cm,	largeur	2½ à 3 cm.
*37,440	»	13	»	»	3 cm
*37,441	»	15	»	»	3½ »
*37,442	»	18	»	»	4 »
*37,443	»	20½	»	»	4½ »
*37,444	»	23	»	»	5 »
*37,445	»	25½	»	»	6 »
*37,446	»	28	»	»	6½ »
*37,447	»	30½	»	»	7 »

F. Brosses circulaires pour polir les instruments.

*37,459	en soie,	4	rangs,	diamètre	17½ cm
*37,460	» »	4	»	»	19½ »
*37,461	» »	5	»	»	17½ »
*37,462	» »	5	»	»	19½ »
*37,463	» »	7	»	»	21 »
*37,465	en fibre blanche,	4	rangs,	diamètre	21 cm
*37,466	» » »	4	»	»	23 »
*37,467	» » »	6	»	»	21 »
*37,468	» » »	6	»	»	23 »

G. Petites brosses pour nettoyer les instruments.

*37,472	en soie,	2	rangs,	longueur	22 cm
*37,473	» »	3	»	»	23 »
*37,474	» »	4	»	»	24 »

Table des Matières.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

J.

T.







